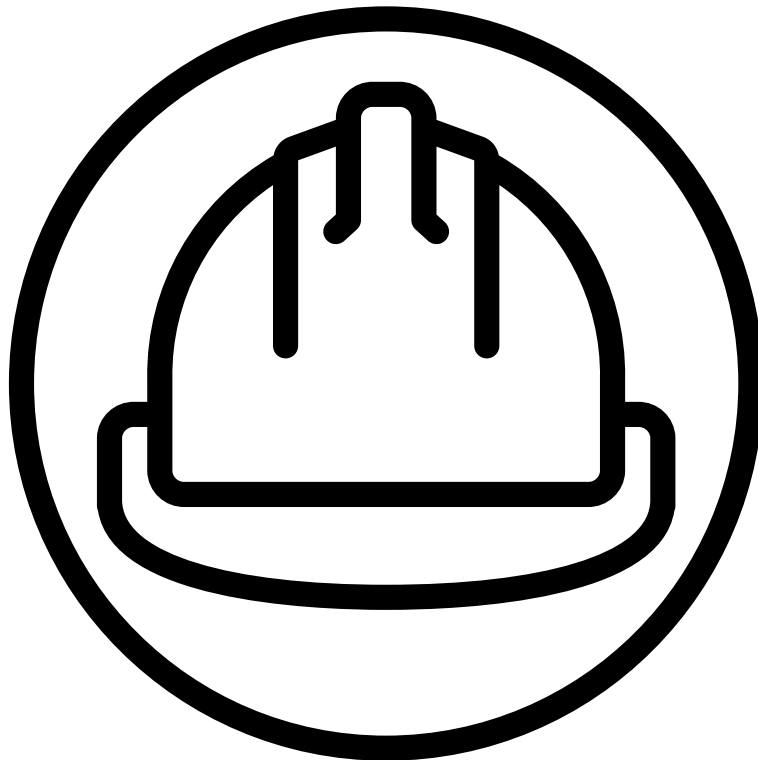


CAD SERVICEBURO

# MATERIAL REPORTING TOOL



# Inhoudsopgave

|   |           |
|---|-----------|
| <b>PREMIUM LICENSE</b> .....                    | <b>3</b>  |
| 1 Account aanmaken.....                         | 3         |
| 1.1 Website openen.....                         | 3         |
| 2 Gebruiker informatie.....                     | 5         |
| 3 Verzamel gegevens in een XML-bestand.....     | 6         |
| 3.1 XML-export.....                             | 6         |
| 3.2 XML lokaliseren.....                        | 6         |
| 4 Upload een project.....                       | 7         |
| 4.1 XML inladen.....                            | 7         |
| 4.2 Naam project.....                           | 7         |
| 4.3 Databloks kiezen.....                       | 8         |
| 5 Export voorbereiden.....                      | 9         |
| 5.1 Gegevens toevoegen.....                     | 9         |
| 5.2 Gegevens sorteren.....                      | 10        |
| 5.3 Gegevens filteren.....                      | 12        |
| 5.4 Gegevens filteren per niveau of paneel..... | 15        |
| 5.5 Gegevens exporteren naar pdf.....           | 16        |
| 5.6 Gegevens exporteren naar Excel.....         | 18        |
| 5.7 Export settings.....                        | 19        |
| 6 Datablok aanmaken.....                        | 20        |
| 7 View aanmaken.....                            | 26        |
| <b>OPTIMIZATION MODULE</b> .....                | <b>28</b> |
| 8 Optimaliseren.....                            | 28        |
| <b>TIGERSTOP MODULE</b> .....                   | <b>31</b> |
| 9 Tigerstop.....                                | 31        |
| <b>ADVANCED EXPORT MODULE</b> .....             | <b>33</b> |
| 10 Advanced export.....                         | 33        |

# PREMIUM LICENSE

## 1 Account aanmaken

De Material Reporting Tool is een extern online programma ontworpen om materiaallijsten te creëren van een Vertex project. Dit geldt zowel voor het berekenen van volumes uit architecturale projecten of diverse componenten die u heeft toegevoegd, maar ook voor al uw materialen.

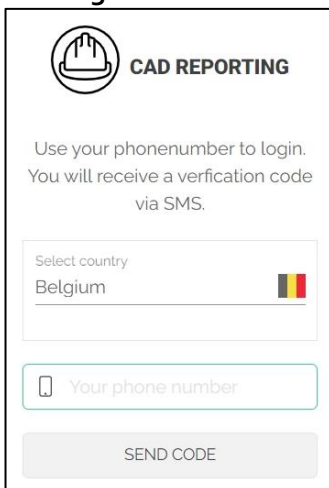
Profielen en plaatmaterialen kunnen geoptimaliseerd worden, zodat u uw materialen zo efficiënt gebruikt en zo min mogelijk afval creëert.

Wilt u nog verder gaan? De tool kan gelinkt worden met een Excel-bestand waarin u berekeningen kunt toevoegen en prijzen zodat u snel een offerte klaar hebt voor de klanten.

Het systeem wordt gelinkt met uw gsm-nummer. Alle projecten die u upload zijn dus ook privé. Met dit nummer kunt u op één locatie tegelijkertijd aangemeld zijn.

### 1.1 Website openen

- Ga naar de website [www.cadreporting.com](http://www.cadreporting.com)
- Kies het **land** waar u van bent
- Vul uw **gsm-nummer** in



CAD REPORTING

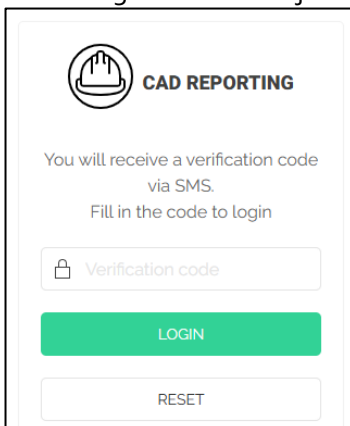
Use your phonenumber to login.  
You will receive a verification code  
via SMS.

Select country  
Belgium

Your phone number

SEND CODE

- Klik op **SEND CODE**
- U ontvangt nu een zes cijfer code op uw gsm, vul deze cijfers in



CAD REPORTING

You will receive a verification code  
via SMS.  
Fill in the code to login

Verification code

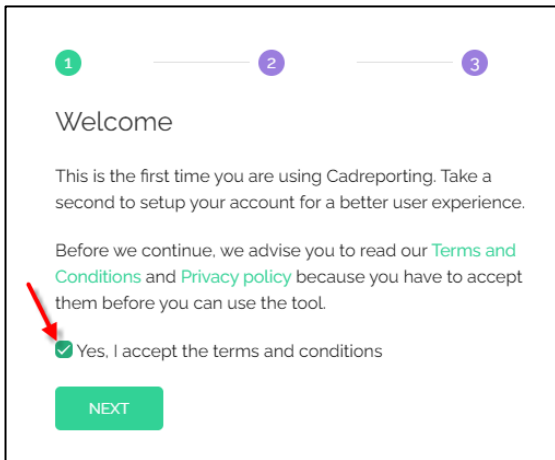
LOGIN

RESET

- Klik op **LOGIN**

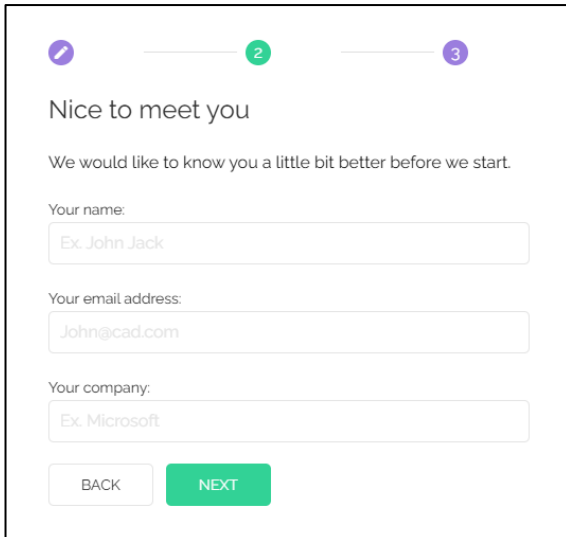
Krijgt u niet onderstaande kader, dan dient u eerst de internetpagina opnieuw te laden.

- Er verschijnt nu een welkom dialoog, accepteer de **terms and conditions** door het rechthoekje aan te vinken



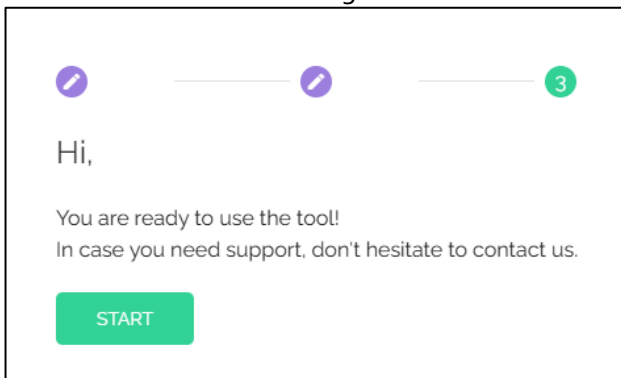
A welcome dialog box with a progress indicator at the top showing three steps: 1 (active), 2, and 3. The text reads: "Welcome", "This is the first time you are using Cadreporting. Take a second to setup your account for a better user experience.", "Before we continue, we advise you to read our [Terms and Conditions](#) and [Privacy policy](#) because you have to accept them before you can use the tool.", and a checkbox labeled "Yes, I accept the terms and conditions" which is checked. A red arrow points to the checkbox. Below the checkbox is a green "NEXT" button.

- Klik op **NEXT**
- Vul uw naam, e-mailadres en de naam van uw bedrijf in



A registration form with a progress indicator at the top showing three steps: 1, 2 (active), and 3. The text reads: "Nice to meet you", "We would like to know you a little bit better before we start.", "Your name:", "Your email address:", and "Your company:". Below each label is a text input field with placeholder text: "Ex. John Jack", "John@cad.com", and "Ex. Microsoft". At the bottom are two buttons: "BACK" and "NEXT".

- Klik op **NEXT**
- Uw account is succesvol aangemaakt



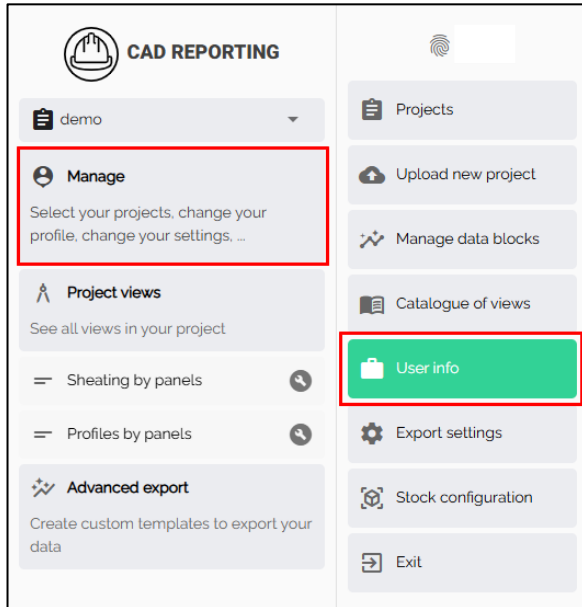
A success dialog box with a progress indicator at the top showing three steps: 1, 2, and 3 (active). The text reads: "Hi,", "You are ready to use the tool!", and "In case you need support, don't hesitate to contact us.". Below the text is a green "START" button.

- Klik op **START**

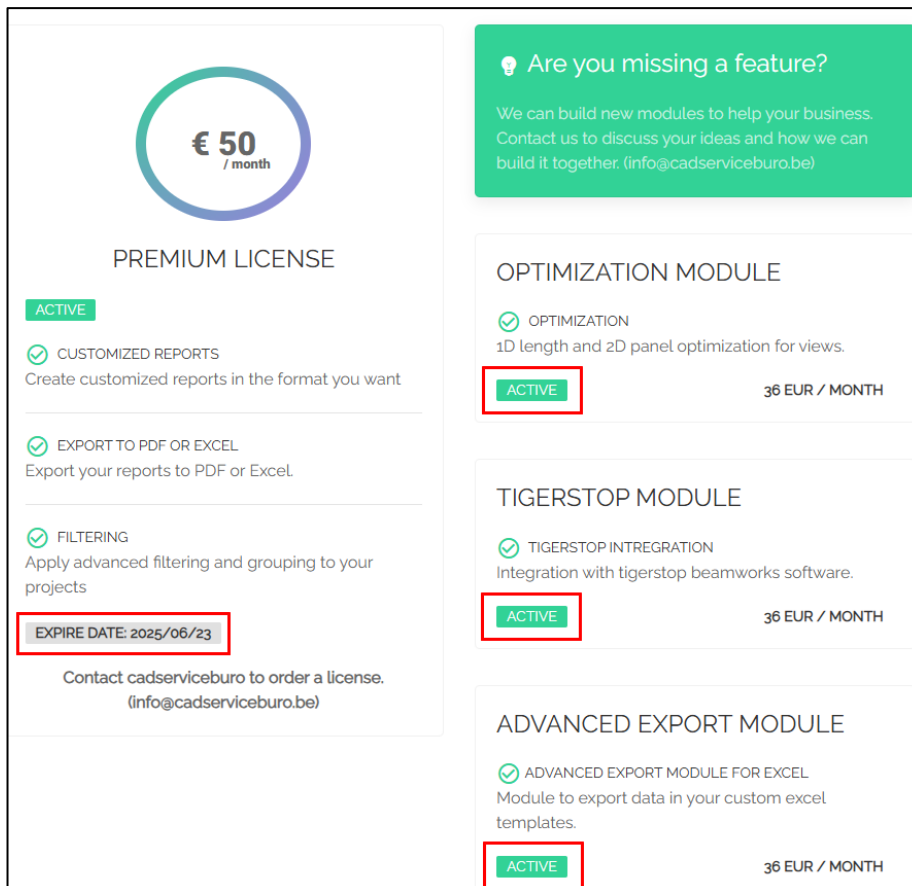
## 2 Gebruiker informatie

Wilt u weten hoeveel de licentie en modules kosten of hoelang uw proefversie nog geldig is? Deze informatie kunt u terugvinden bij de User info.

- Klik op **Manage**
- Klik op **User info**



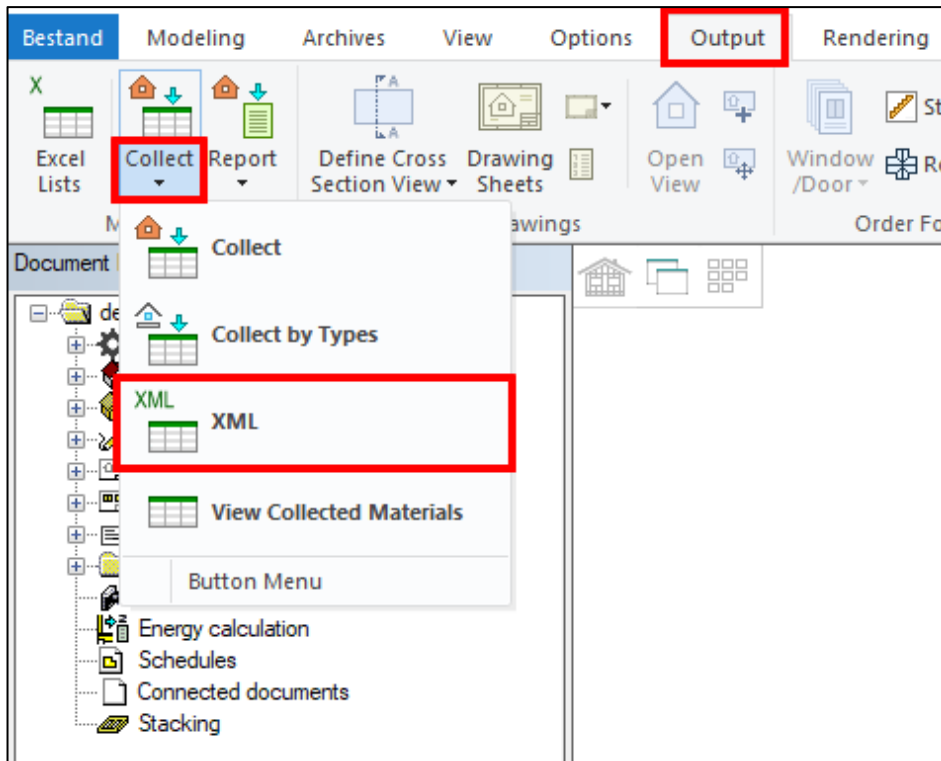
- U vindt de vervaldatum terug onder premium license
- Alle modules kunt u terugvinden aan de rechterzijde. Wanneer u een module heeft aangekocht komt er het woord ACTIVE onder de module te staan.



## 3 Verzamel gegevens in een XML-bestand

### 3.1 XML-export

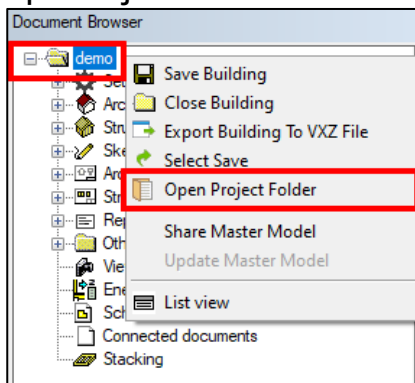
- Open in Vertex het project waarvan u de materialen wilt verzamelen
- Ga naar het tabblad **Output**
- **Collect**
- **XML**




Het duurt slechts enkele seconden om alle materialen en objecten in het project te verzamelen.

### 3.2 XML lokaliseren

- Open de projectmap
  - Rechtermuisknop op de projectnaam
  - **Open Project Folder**



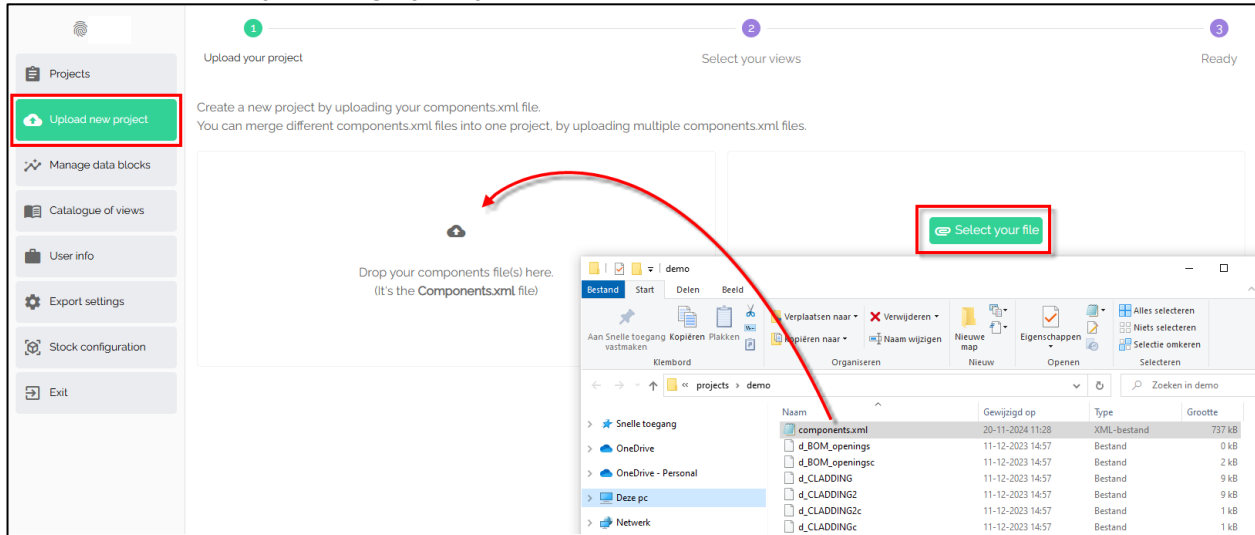
- Zoek het bestand **components.xml** (u kunt het ingeven in de zoekbox of u kunt op de c-toets drukken om het bestand sneller terug te vinden)

 **components.xml**

## 4 Upload een project

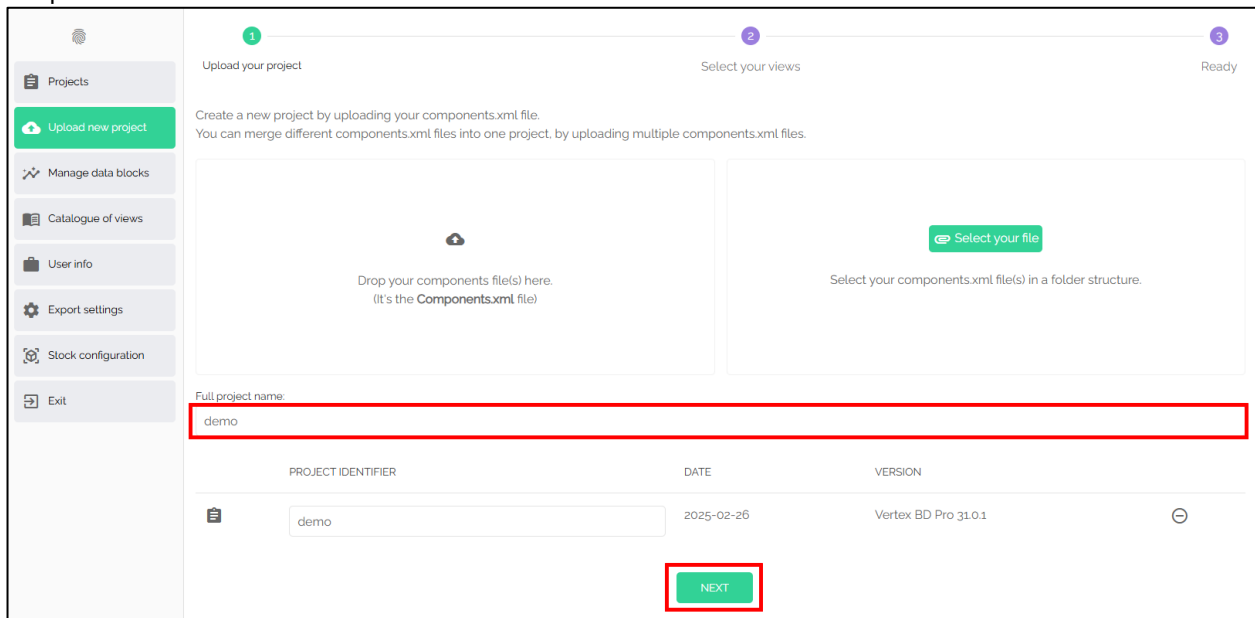
### 4.1 XML inladen

- Klik op **Upload new project**
- Sleep het bestand **components.xml** in het programma (of klik op **Select your file** en zoek het bestand) (U kunt meerdere projecten tegelijkertijd uploaden)



### 4.2 Naam project

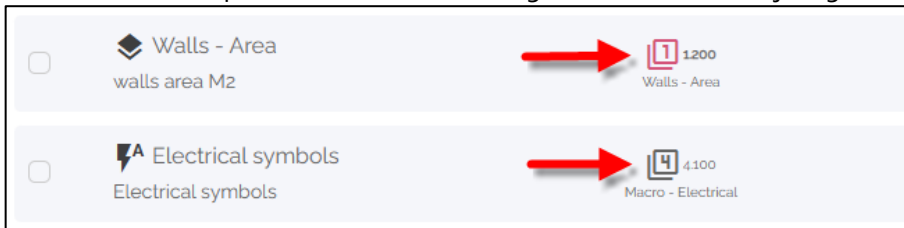
- De naam van het project wordt automatisch ingevuld bij **Full project name**, maar u kunt deze aanpassen.



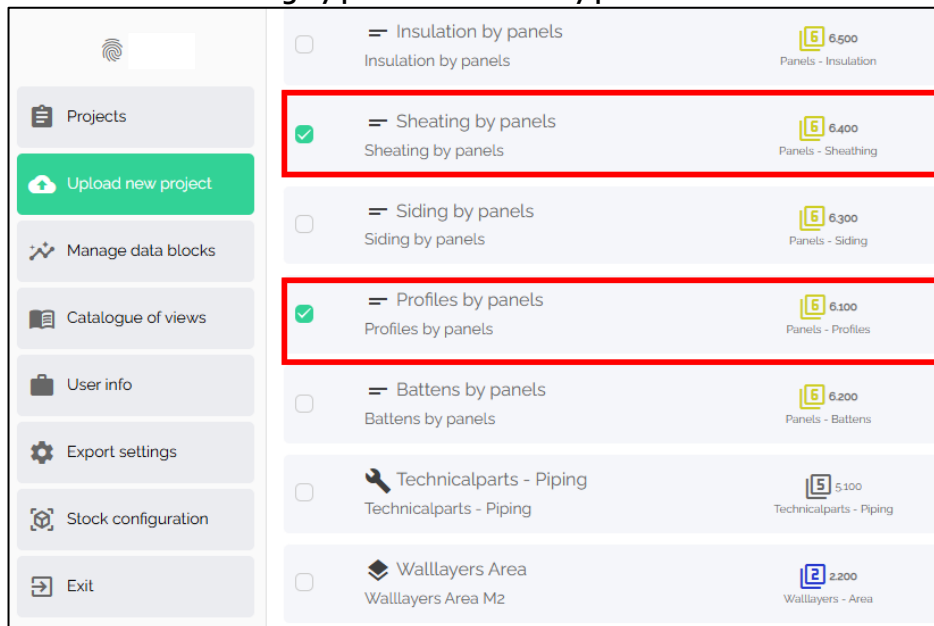
- Klik op **NEXT**

### 4.3 Databloks kiezen

Databloks bevatten gegevens die een specifiek onderdeel van het project gaat vertalen. Databloks die gekleurd zijn bevatten informatie. De grijs gekleurde bevatten geen informatie, dit wil zeggen dat materialen of componenten die tot die categorie behoren niet zijn ingetekend in het project in Vertex.



- Kies een of meerdere databloks
  - Voorbeeld: **Sheating by panels & Profiles by panels**



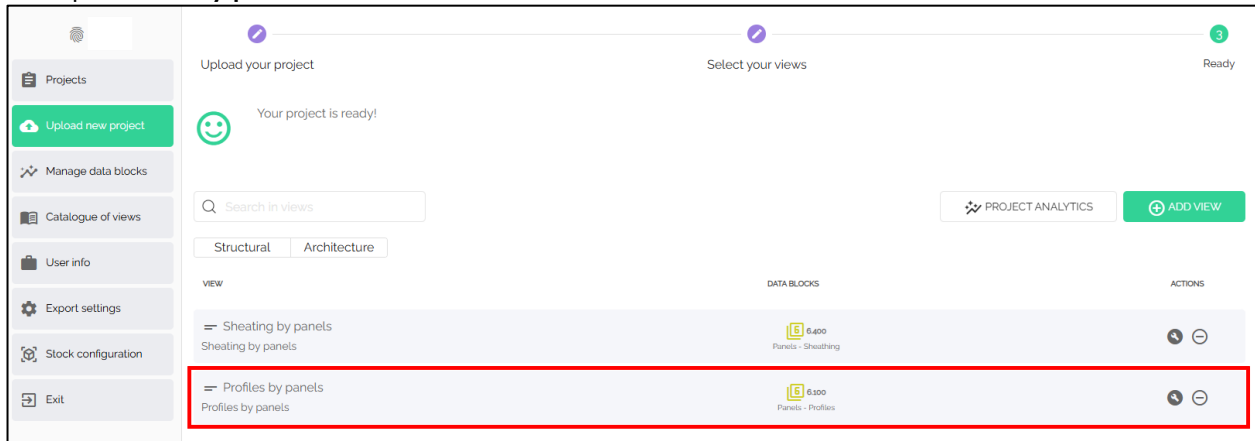
- Klik op **NEXT**



## 5 Export voorbereiden

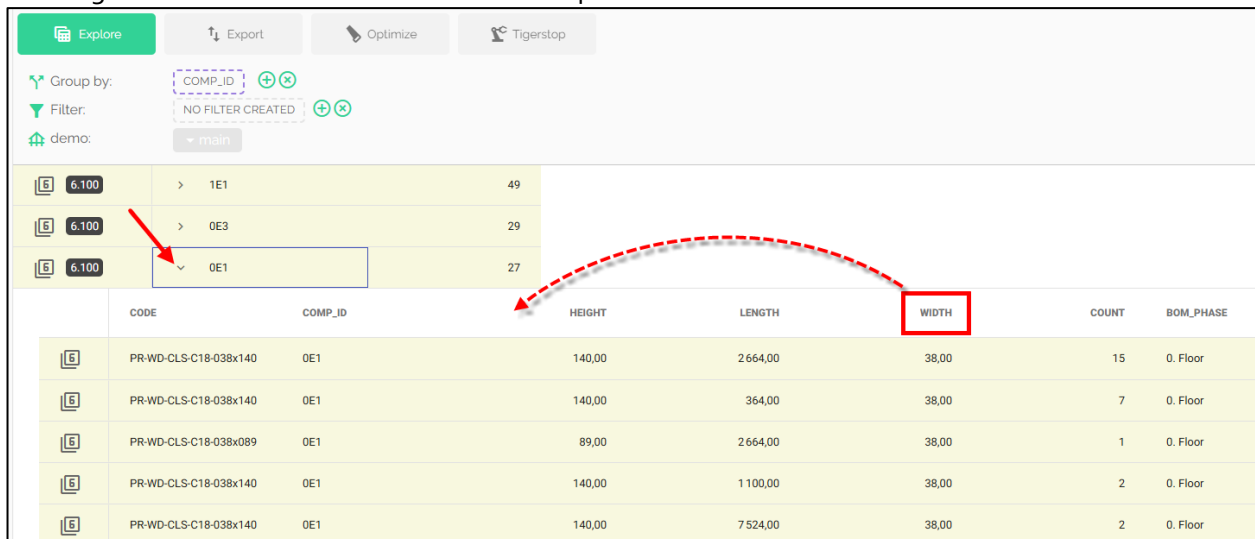
### 5.1 Gegevens toevoegen

- Klik op Profiles by panels



The screenshot shows a software interface with a sidebar on the left containing navigation options like 'Projects', 'Upload new project', 'Manage data blocks', 'Catalogue of views', 'User info', 'Export settings', 'Stock configuration', and 'Exit'. The main area is titled 'Upload your project' and 'Select your views'. Below this, there are tabs for 'Structural' and 'Architecture'. A table lists two views: 'Sheathing by panels' and 'Profiles by panels'. The 'Profiles by panels' view is highlighted with a red box. The table also shows 'DATA BLOCKS' and 'ACTIONS' for each view.

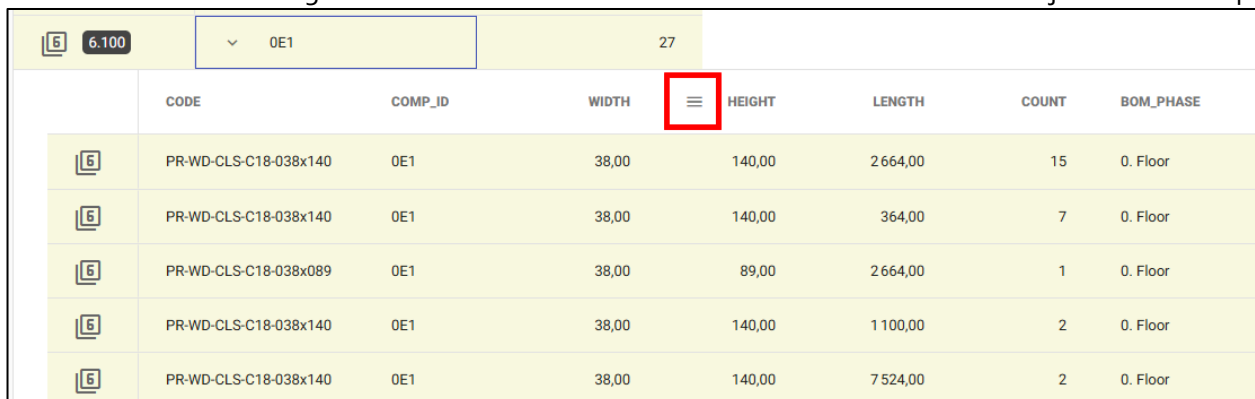
- Klik op de pijl langs een paneelnummer
- U krijgt nu een overzicht van diverse gegevens. Deze kolommen kunt u veranderen van positie door de muis ingedrukt te houden en de kolom te verslepen.



The screenshot shows a table with columns: CODE, COMP\_ID, HEIGHT, LENGTH, WIDTH, COUNT, and BOM\_PHASE. The 'WIDTH' column is highlighted with a red box. A red dashed arrow indicates a drag-and-drop action from the 'WIDTH' column to the 'HEIGHT' column. A red arrow points to a dropdown arrow next to the panel number '0E1'.

| CODE                  | COMP_ID | HEIGHT | LENGTH  | WIDTH | COUNT | BOM_PHASE |
|-----------------------|---------|--------|---------|-------|-------|-----------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 140,00 | 2664,00 | 38,00 | 15    | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 140,00 | 364,00  | 38,00 | 7     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x089 | 0E1     | 89,00  | 2664,00 | 38,00 | 1     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 140,00 | 1100,00 | 38,00 | 2     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 140,00 | 7524,00 | 38,00 | 2     | 0. Floor  |

- Als u met de muis beweegt tussen de namen van de kolommen ziet u een icoon verschijnen. Klik hier op.



The screenshot shows the same table as before, but with the 'WIDTH' column header highlighted. A red box highlights the icon next to the 'WIDTH' column header.

| CODE                  | COMP_ID | WIDTH | HEIGHT | LENGTH  | COUNT | BOM_PHASE |
|-----------------------|---------|-------|--------|---------|-------|-----------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 140,00 | 2664,00 | 15    | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 140,00 | 364,00  | 7     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x089 | 0E1     | 38,00 | 89,00  | 2664,00 | 1     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 140,00 | 1100,00 | 2     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 140,00 | 7524,00 | 2     | 0. Floor  |

- U krijgt nu een lijst met gegevens die u kunt tonen op uw overzicht door het vinkje aan of uit te zetten.

| CODE                  | COMP_ID | WIDTH | COUNT | BOM_PHASE |
|-----------------------|---------|-------|-------|-----------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 15    | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 7     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x089 | 0E1     | 38,00 | 1     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 2     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 2     | 0. Floor  |

Voorbeeld: dit is het resultaat als u de vinkjes van COMP\_ID, WIDTH en HEIGHT uitzet:

| CODE                  | LENGTH   | COUNT | BOM_PHASE |
|-----------------------|----------|-------|-----------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 2 664,00 | 15    | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 364,00   | 7     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x089 | 2 664,00 | 1     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 1 100,00 | 2     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 7 524,00 | 2     | 0. Floor  |

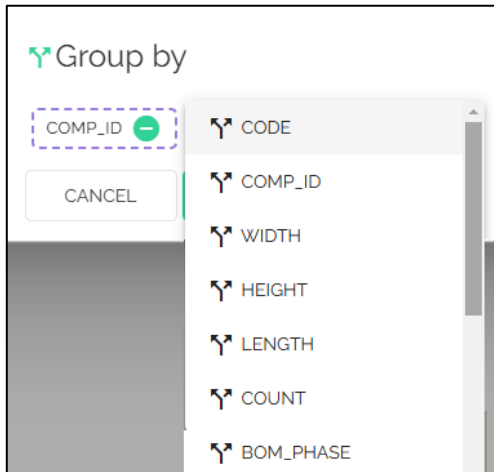
## 5.2 Gegevens sorteren

Standaard staan de gegevens gesorteerd per paneelnummer (COMP\_ID). We kunnen dit veranderen.

- Klik bij **Group by** op het plus-icoontje

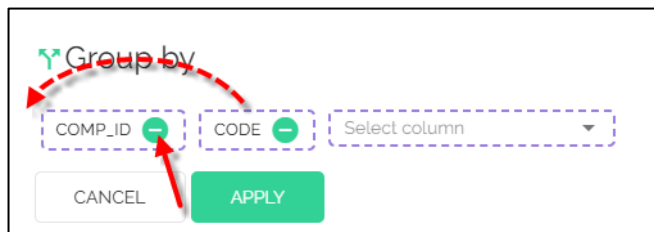
- Klik op het pijltje bij **Select column**

- Hier kunt u nu kiezen op welke gegevens u wilt sorteren.



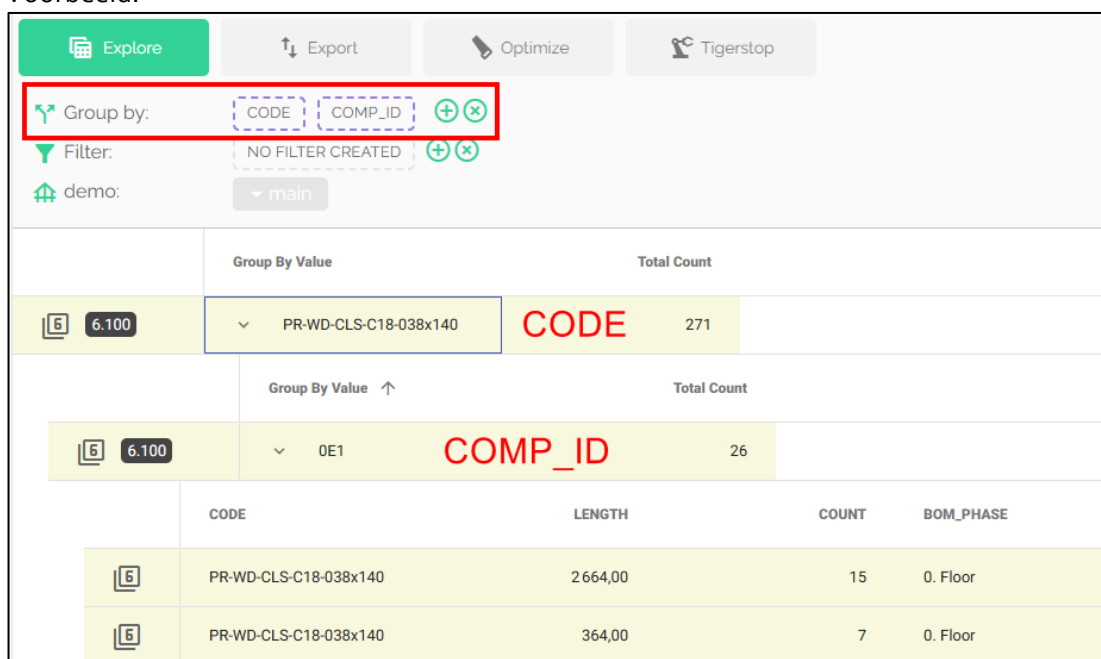
- **CODE** = de code van het materiaal / object
- **COMP\_ID** = paneelnummer
- **WIDTH** = de breedte van het materiaal / object
- **HEIGHT** = de hoogte van het materiaal / object
- **LENGTH** = de lengte van het materiaal / object
- **COUNT** = aantal stuks
- **BOM\_PHASE** = verdieping

- U kunt meerdere categorieën toevoegen, de volgorde waarop u ze plaats is ook de volgorde dat wordt aangehouden in uw overzicht. U kunt de volgorde veranderen door een categorie vast te nemen en te verslepen naar een nieuwe positie. Wilt u een categorie verwijderen, dan kunt u op het min-icoontje klikken.



- Klik op **APPLY**

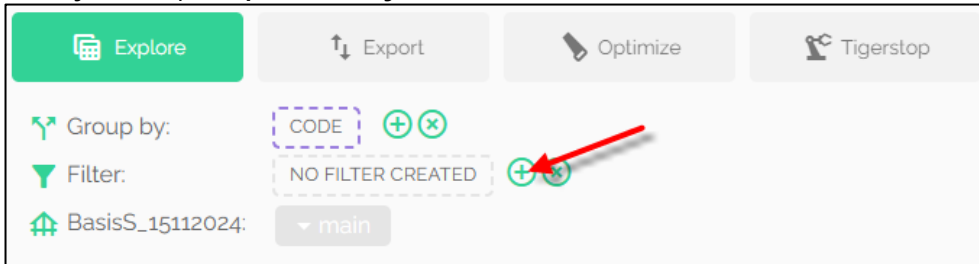
Voorbeeld:



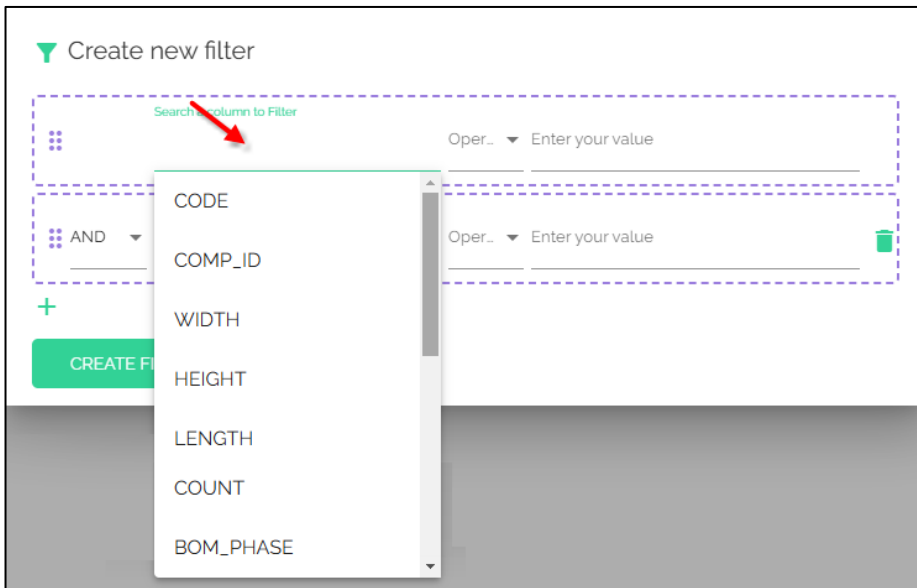
|           |   | Group By Value        | Total Count       |
|-----------|---|-----------------------|-------------------|
| [E] 6.100 | ▼ | PR-WD-CLS-C18-038x140 | <b>CODE</b> 271   |
|           |   | Group By Value ↑      | Total Count       |
| [E] 6.100 | ▼ | 0E1                   | <b>COMP_ID</b> 26 |
|           |   | CODE                  | LENGTH            |
| [E]       |   | PR-WD-CLS-C18-038x140 | 2664,00           |
|           |   | COUNT                 | BOM_PHASE         |
| [E]       |   | PR-WD-CLS-C18-038x140 | 15                |
|           |   |                       | 0. Floor          |
| [E]       |   | PR-WD-CLS-C18-038x140 | 364,00            |
|           |   |                       | 7                 |
|           |   |                       | 0. Floor          |

### 5.3 Gegevens filteren

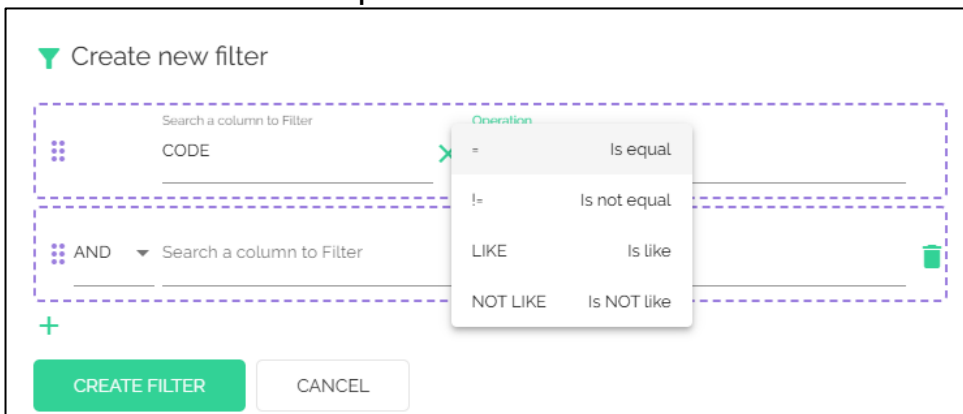
- Klik bij **Filter** op het **plus-icoontje**



- Klik in het vlak waar **Search column to filter** staat
- U krijgt hier een lijst met verschillende categorieën waarop u kunt filteren. Kies als voorbeeld voor **CODE**

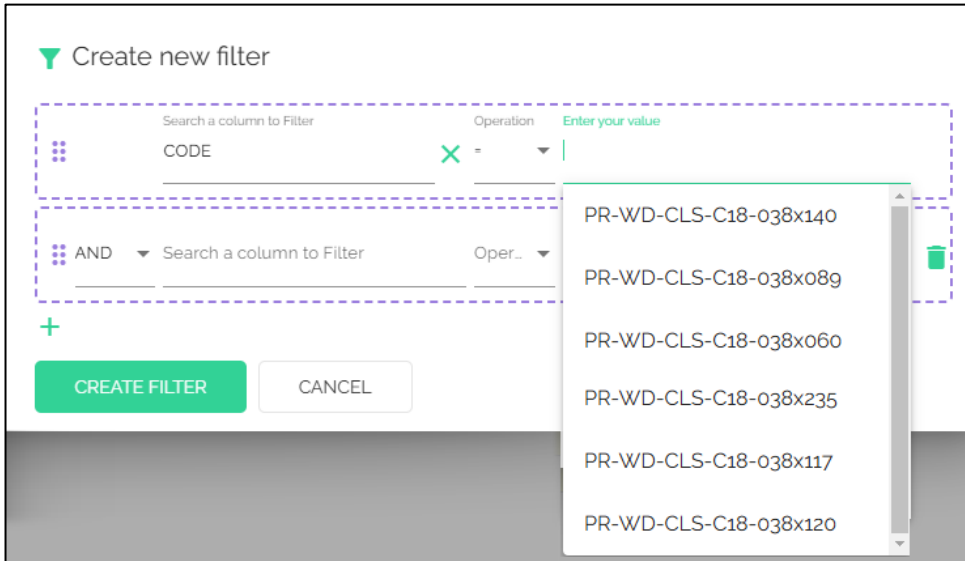


- Klik op het pijltje bij **Operation**
- U krijgt hier een lijst met verschillende handelingen waarop u kunt filteren. Kies als voorbeeld voor **= is equal**

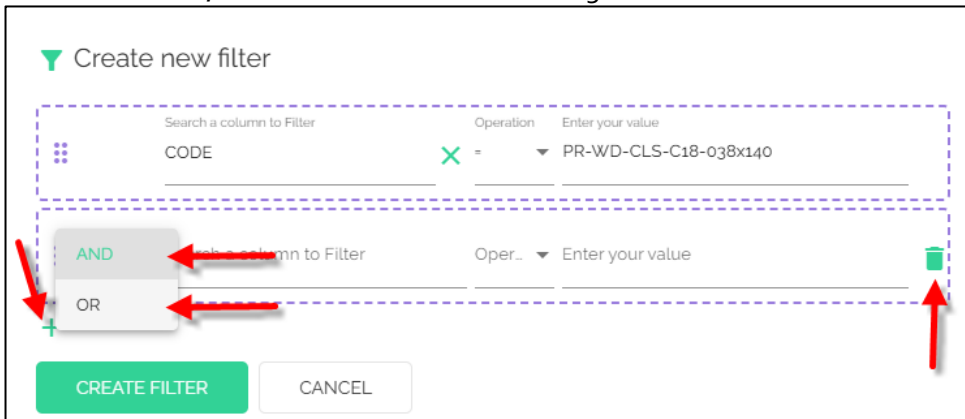


- **= (is equal)** = Dit betekent dat u slechts een element eruit filtert
- **!= (is not equal)** = Dit betekent dat u een element gaat verwijderen uit het overzicht
- **LIKE (is like)** = Dit betekent dat u een gedeelte van de code kunt verwijderen om zo een grotere categorie aan te spreken en deze eruit te filteren **(zie voorbeeld 1)**
- **NOT LIKE (is NOT like)** = Dit betekent dat u een gedeelte van de code kunt verwijderen om zo een grotere categorie aan te spreken en deze te verwijderen uit het overzicht

- Klik op het pijltje bij **Enter your value**
- U krijgt hier een lijst met alle materialen waarop u kunt filteren  
Kies als voorbeeld voor **PR-WD-CLS-C18-038x140**

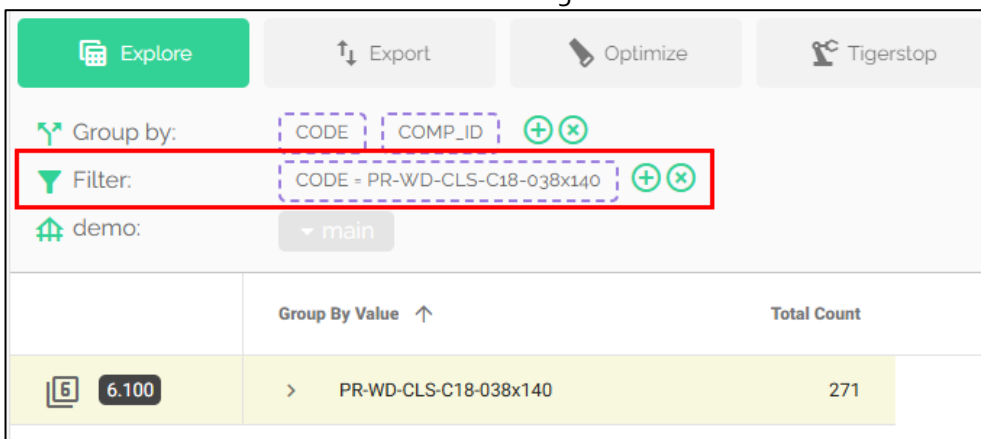


- Zoals u kunt zien, kunt u meerdere filters toevoegen



- **AND** = Dit gebruikt u als u door wilt filteren op een bepaald onderdeel (zie voorbeeld 2)
- **OR** = Dit gebruik u als u meerdere filters wilt toepassen (zie voorbeeld 3)
- Door op het **vuilbak-icoontje** te klikken verwijdert u een rij
- Door op het **plus-icoontje** te klikken krijgt u een extra regel

- Klik op **CREATE FILTER**
- U ziet nu alleen de houtsoort staan dat u hebt gefilterd



| Group By Value ↑ |                         | Total Count |
|------------------|-------------------------|-------------|
| 6.100            | > PR-WD-CLS-C18-038x140 | 271         |

**Voorbeeld 1:**

PR-WD-CLS-C18-038x = u krijgt nu alle afmetingen die een dikte hebben van 38

**Voorbeeld 2:**

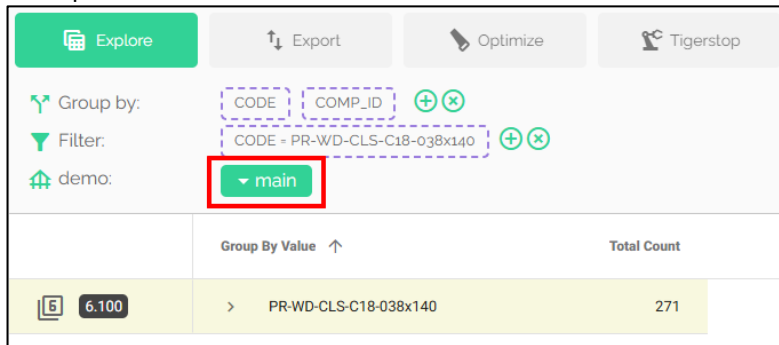
u wilt al het hout met afmeting 38x140 mm dat op de begane grond gebruikt wordt eruit filteren

**Voorbeeld 3:**

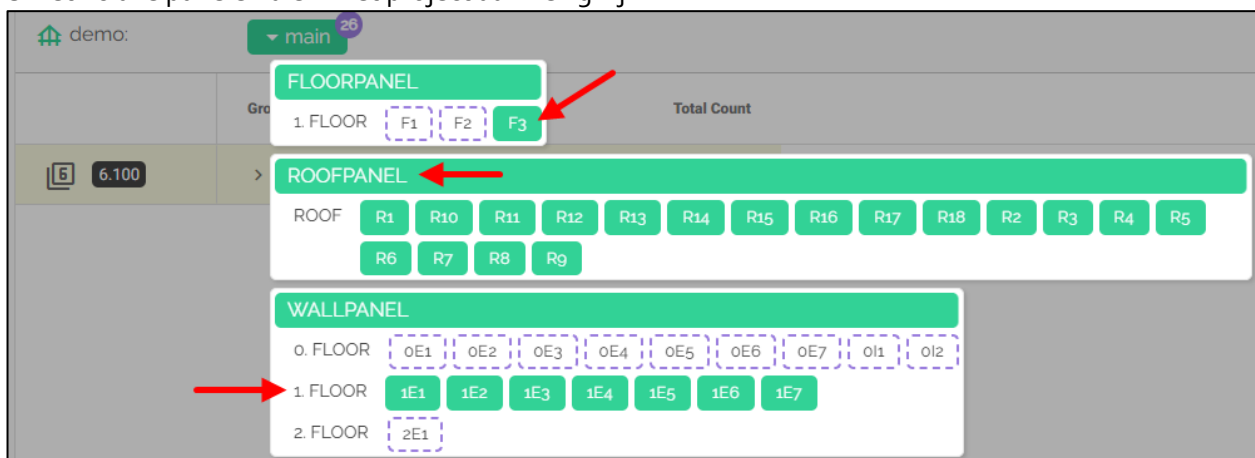
U wilt al het hout met afmetingen 38x140 mm, 38x235 mm en 38x89 mm eruit filteren

## 5.4 Gegevens filteren per niveau of paneel

- Klik op main



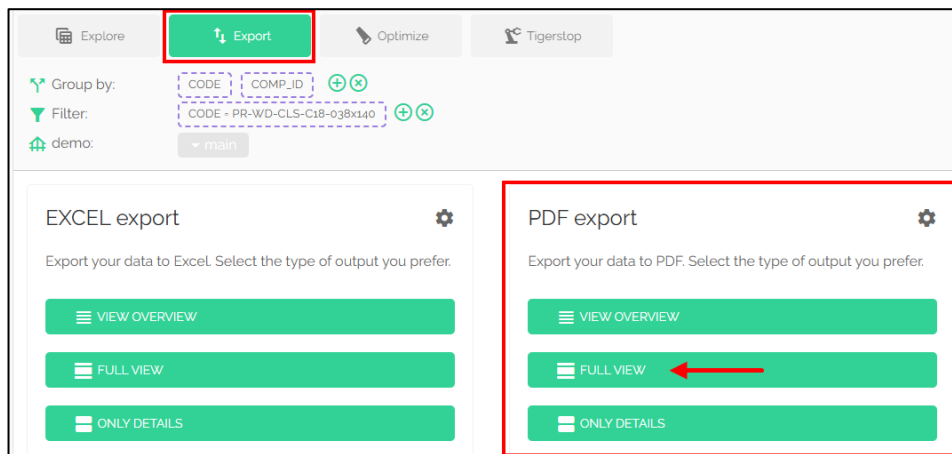
- U ziet nu alle panelen die in het project aanwezig zijn



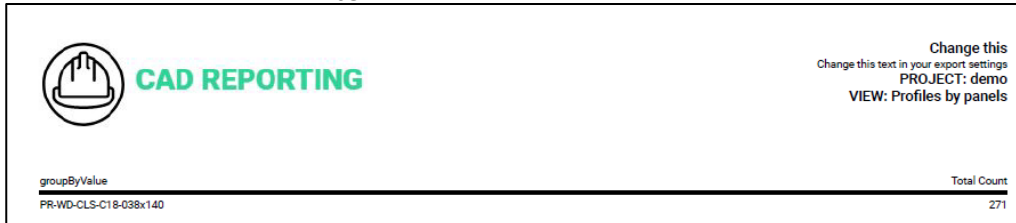
- Klikt u op een **paneel nummer** dan krijgt u alleen de onderdelen die tot dit paneel toebehoren te zien
- Door op een **type paneel** (voorbeeld: ROOFPANEL) te klikken, selecteert u alle panelen die tot deze categorie behoren
- Door op een **niveau** te klikken (voorbeeld: 1 FLOOR) dan selecteert u alle panelen die op dat niveau zijn ingetekend

## 5.5 Gegevens exporteren naar pdf

- Klik op **Export**
- Klik in de kolom van **pdf-export** op **FULL VIEW**. Het bestand slaat zich automatisch op bij uw downloads.



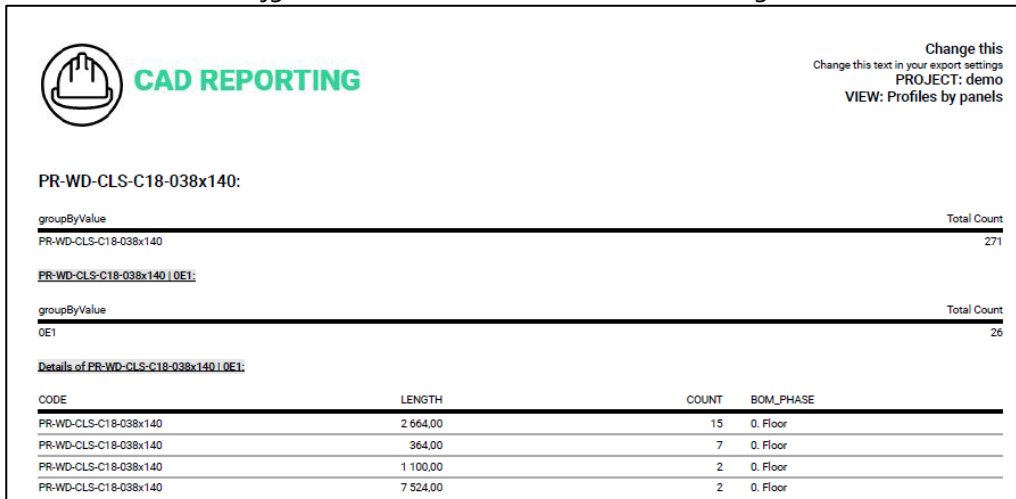
- **VIEW OVERVIEW** = Hier krijgt u een overzicht van de hoeveelheden



The screenshot shows the 'VIEW OVERVIEW' export view. It features the CAD Reporting logo and a table with the following data:

| groupByValue          | Total Count |
|-----------------------|-------------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 271         |

- **FULL VIEW** = Hier krijgt u het overzicht dat u zelf heeft samengesteld



The screenshot shows the 'FULL VIEW' export view. It features the CAD Reporting logo and a detailed table with the following data:

PR-WD-CLS-C18-038x140:

| groupByValue          | Total Count |
|-----------------------|-------------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 271         |

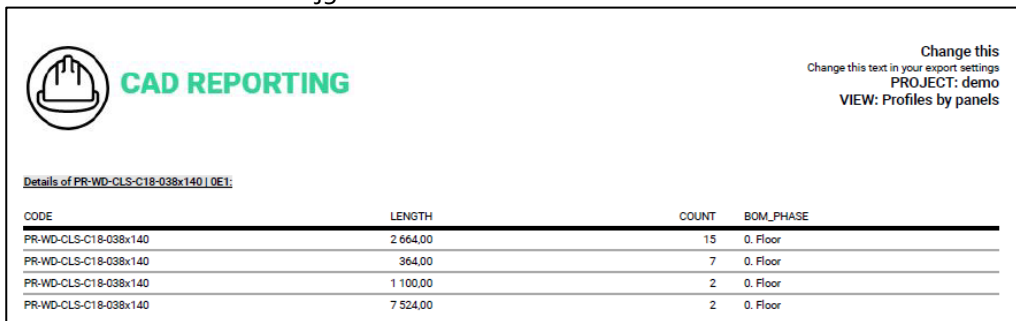
PR-WD-CLS-C18-038x140 | OE1:

| groupByValue | Total Count |
|--------------|-------------|
| OE1          | 26          |

Details of PR-WD-CLS-C18-038x140 | OE1:

| CODE                  | LENGTH   | COUNT | BOM_PHASE |
|-----------------------|----------|-------|-----------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 2 664,00 | 15    | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 364,00   | 7     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 1 100,00 | 2     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 7 524,00 | 2     | 0. Floor  |

- **ONLY DETAILS** = Hier krijgt u een overzicht van alleen de materialen




The screenshot shows the 'ONLY DETAILS' export view. It features the CAD Reporting logo and a detailed table with the following data:

Details of PR-WD-CLS-C18-038x140 | OE1:

| CODE                  | LENGTH   | COUNT | BOM_PHASE |
|-----------------------|----------|-------|-----------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 2 664,00 | 15    | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 364,00   | 7     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 1 100,00 | 2     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 7 524,00 | 2     | 0. Floor  |



- Open het bestand dat u zojuist heeft gedownload
- U krijgt in dit bestand een overzicht van uw materialen. Heeft u materialen gefilterd, dan zullen alleen deze zichtbaar zijn in uw overzicht. Heeft u de kolommen met gegevens van plaats veranderd of er verwijderd, dan zult u deze wijzigingen ook terugzien in uw export.



**Change this**  
Change this text in your export settings  
**PROJECT: demo**  
**VIEW: Profiles by panels**

**PR-WD-CLS-C18-038x140:**

| groupByValue          | Total Count |
|-----------------------|-------------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 271         |


**PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1:**

| groupByValue | Total Count |
|--------------|-------------|
| 0E1          | 26          |

**Details of PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1:**

| CODE                  | LENGTH   | COUNT | BOM_PHASE |
|-----------------------|----------|-------|-----------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 2 664,00 | 15    | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 364,00   | 7     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 1 100,00 | 2     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 7 524,00 | 2     | 0. Floor  |

Dit is het resultaat als u alle kolommen zichtbaar heeft gezet:



**Change this**  
Change this text in your export settings  
**PROJECT: demo**  
**VIEW: Profiles by panels**

**PR-WD-CLS-C18-038x140:**

| groupByValue          | Total Count |
|-----------------------|-------------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 271         |

**PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1:**

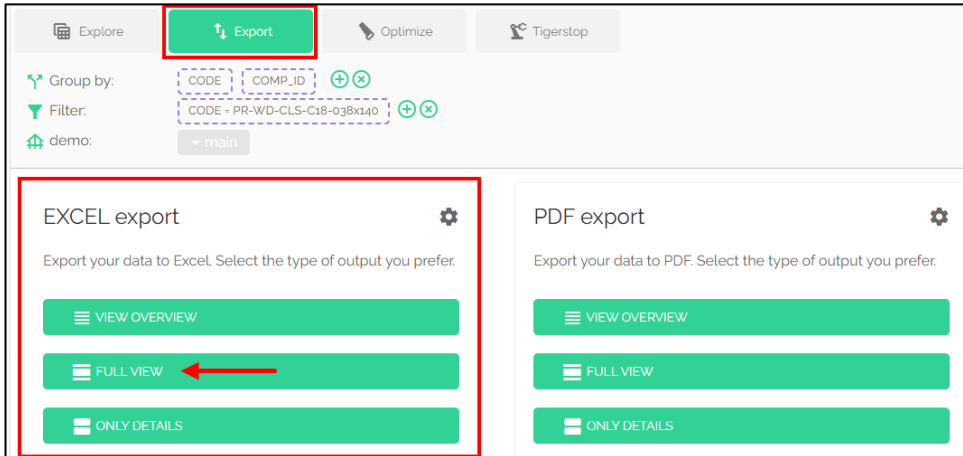
| groupByValue | Total Count |
|--------------|-------------|
| 0E1          | 26          |

**Details of PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1:**

| CODE                  | COMP_ID | WIDTH | HEIGHT | LENGTH   | COUNT | BOM_PHASE |
|-----------------------|---------|-------|--------|----------|-------|-----------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 140,00 | 2 664,00 | 15    | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 140,00 | 364,00   | 7     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 140,00 | 1 100,00 | 2     | 0. Floor  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00 | 140,00 | 7 524,00 | 2     | 0. Floor  |

## 5.6 Gegevens exporteren naar Excel

- Klik in de kolom van **EXCEL export** op **FULL VIEW**. Het bestand slaat zich automatisch op bij uw downloads.



The screenshot shows the 'Export' menu with options: Explore, Export (highlighted), Optimize, and Tigerstop. Below the menu, there are filters for 'Group by' (CODE, COMP\_ID) and 'Filter' (CODE - PR-WD-CLS-C18-038x140). The 'EXCEL export' section is highlighted with a red box and contains three buttons: 'VIEW OVERVIEW', 'FULL VIEW' (with a red arrow pointing to it), and 'ONLY DETAILS'. The 'PDF export' section also has three buttons: 'VIEW OVERVIEW', 'FULL VIEW', and 'ONLY DETAILS'.

- Open het bestand dat u zojuist heeft gedownload
- U krijgt nu uw overzicht in een Excel formaat

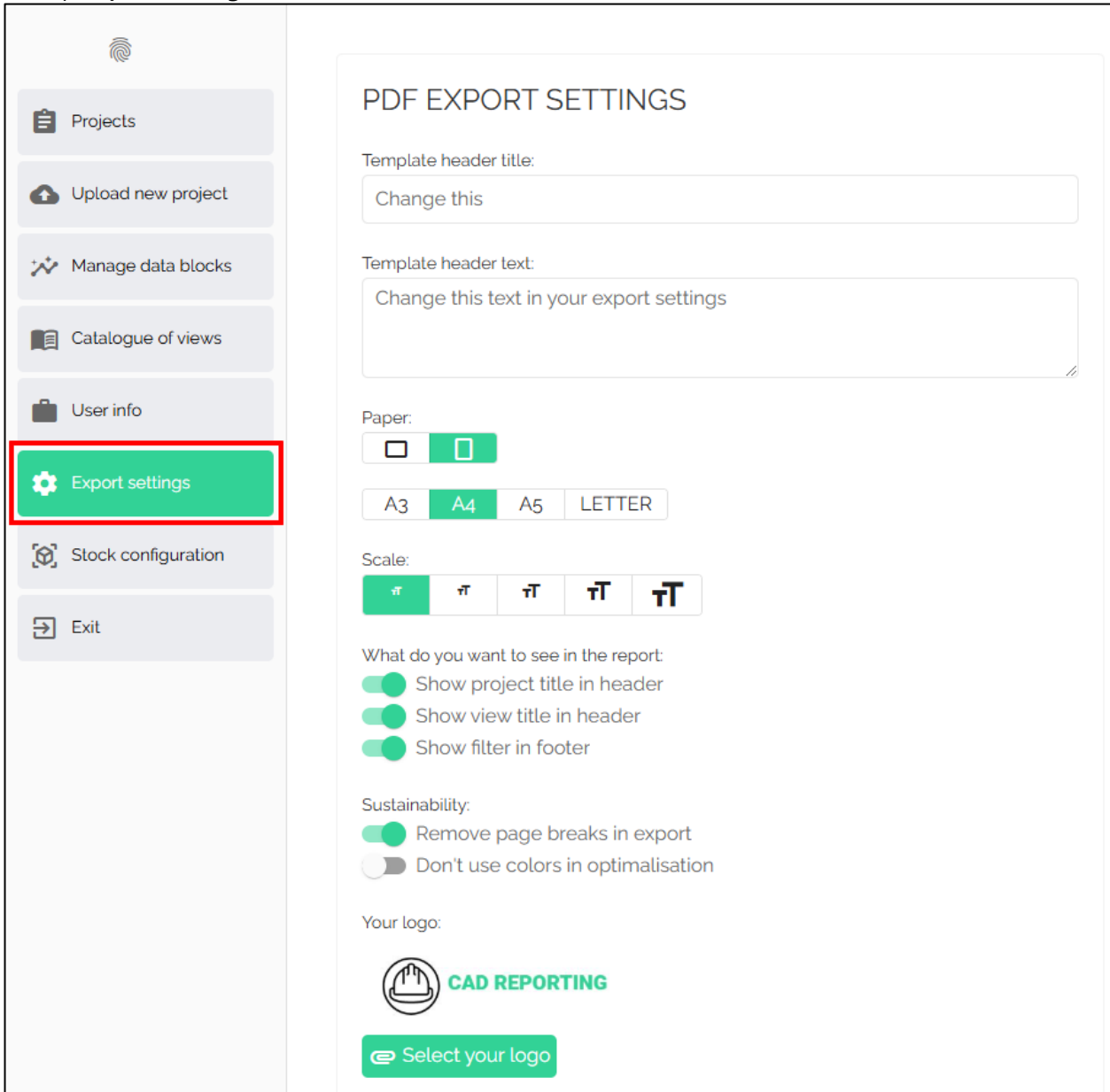
|    | A                     | B      | C           | D         |
|----|-----------------------|--------|-------------|-----------|
| 1  | PR-WD-CLS-C18-038x140 |        |             |           |
| 2  |                       |        |             |           |
| 3  | groupByValue          |        | Total Count |           |
| 4  | PR-WD-CLS-C18-038x140 |        | 271         |           |
| 5  |                       |        |             |           |
| 6  | OE1                   |        |             |           |
| 7  |                       |        |             |           |
| 8  | groupByValue          |        | Total Count |           |
| 9  | OE1                   |        | 26          |           |
| 10 |                       |        |             |           |
| 11 | CODE                  | LENGTH | COUNT       | BOM_PHASE |
| 12 | PR-WD-CLS-C18-038x140 | 2664   | 15          | 0. Floor  |
| 13 | PR-WD-CLS-C18-038x140 | 364    | 7           | 0. Floor  |
| 14 | PR-WD-CLS-C18-038x140 | 1100   | 2           | 0. Floor  |
| 15 | PR-WD-CLS-C18-038x140 | 7524   | 2           | 0. Floor  |

Dit is het resultaat als u alle kolommen zichtbaar heeft gezet:

|    | A                     | B       | C           | D      | E      | F     | G         |
|----|-----------------------|---------|-------------|--------|--------|-------|-----------|
| 1  | PR-WD-CLS-C18-038x140 |         |             |        |        |       |           |
| 2  |                       |         |             |        |        |       |           |
| 3  | groupByValue          |         | Total Count |        |        |       |           |
| 4  | PR-WD-CLS-C18-038x140 |         | 271         |        |        |       |           |
| 5  |                       |         |             |        |        |       |           |
| 6  | OE1                   |         |             |        |        |       |           |
| 7  |                       |         |             |        |        |       |           |
| 8  | groupByValue          |         | Total Count |        |        |       |           |
| 9  | OE1                   |         | 26          |        |        |       |           |
| 10 |                       |         |             |        |        |       |           |
| 11 | CODE                  | COMP_ID | WIDTH       | HEIGHT | LENGTH | COUNT | BOM_PHASE |
| 12 | PR-WD-CLS-C18-038x140 | OE1     | 38          | 140    | 2664   | 15    | 0. Floor  |
| 13 | PR-WD-CLS-C18-038x140 | OE1     | 38          | 140    | 364    | 7     | 0. Floor  |
| 14 | PR-WD-CLS-C18-038x140 | OE1     | 38          | 140    | 1100   | 2     | 0. Floor  |
| 15 | PR-WD-CLS-C18-038x140 | OE1     | 38          | 140    | 7524   | 2     | 0. Floor  |

## 5.7 Export settings

- Klik op Export settings



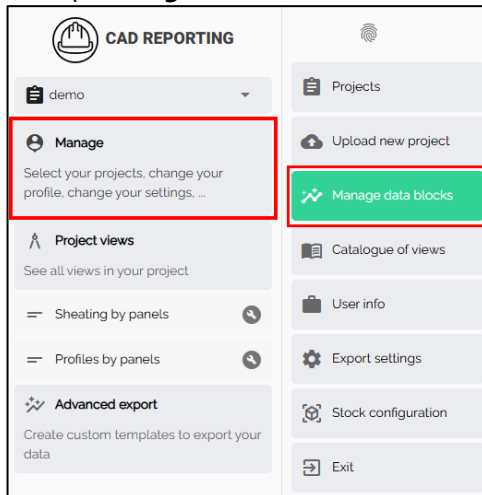
The screenshot displays the 'PDF EXPORT SETTINGS' interface. On the left is a sidebar with navigation options: Projects, Upload new project, Manage data blocks, Catalogue of views, User info, **Export settings** (highlighted with a red box), Stock configuration, and Exit. The main content area is titled 'PDF EXPORT SETTINGS' and includes the following sections:

- Template header title:** A text input field containing 'Change this'.
- Template header text:** A larger text input field containing 'Change this text in your export settings'.
- Paper:** Radio buttons for landscape and portrait orientation, and buttons for paper sizes: A3, **A4**, A5, and LETTER.
- Scale:** Five buttons representing different scale ratios:  $\pi$ ,  $\pi$ ,  $\pi$ ,  $\pi$ , and  $\pi$ .
- What do you want to see in the report:** Three toggle switches, all of which are turned on:
  - Show project title in header
  - Show view title in header
  - Show filter in footer
- Sustainability:** Two toggle switches:
  - Remove page breaks in export (turned on)
  - Don't use colors in optimisation (turned off)
- Your logo:** A logo icon and the text 'CAD REPORTING', followed by a button labeled 'Select your logo'.

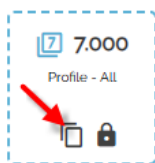
## 6 Datablok aanmaken

Voor u een nieuw datablok aanmaakt, gaat u eerste een project aanmaken met daarin alle materialen en objecten die u uit toekomstige projecten wilt halen. Als u deze klaar heeft, laadt u deze in, in de Material Reporting Tool.

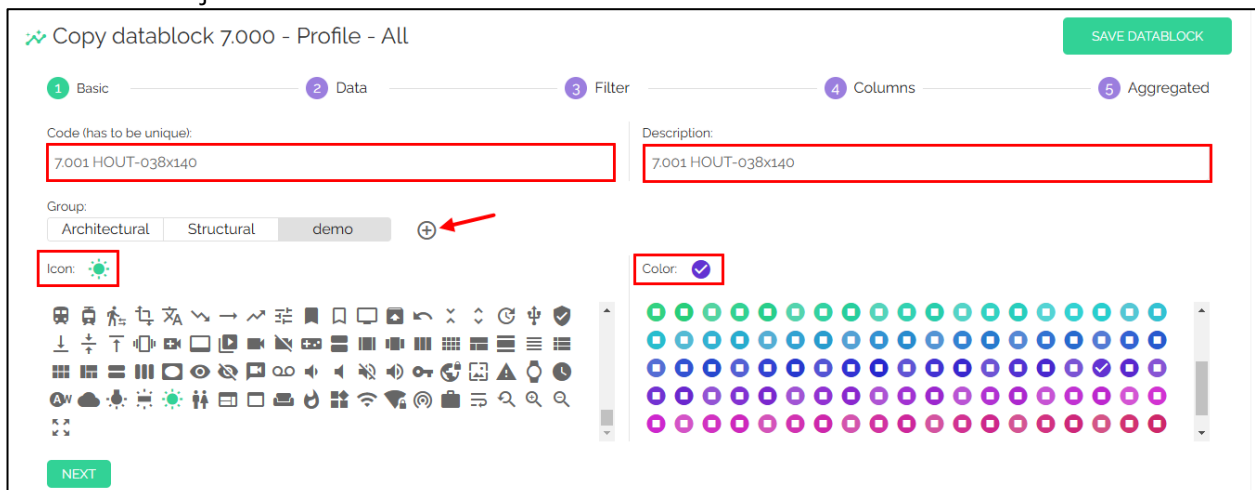
- Klik op **Manage**
- Klik op **Manage data blocks**



- Kies een datablok die het dichtste aansluit bij de gegevens die u wilt verzamelen
- Klik op de **kopieerknop**



- Vul een **Code** in
- Vul een omschrijving in bij **Description**
- U kunt uw eigen **Group** aanmaken door op het plusje te klikken (dan kunt u uw eigen databloks sneller terugvinden) (voorbeeld: **demo**). De groups die u selecteert worden grijs, in deze groep kunt u de databloks terugvinden
- Kies een pictogram onder **Icon**
- Kies een kleur bij **Color**



- Klik op **NEXT**

- Hier kunt u kiezen welke gegevens u wilt verzamelen

- Als u op **search for a path** klikt, dan kunt u de data kiezen die u wilt verzamelen. Om te weten welke gegevens u nodig heeft, dient u het bestand **components.xml** te openen in een notitieblok. In dit bestand vindt u de structuur van de gegevens terug.

Voorbeeld:

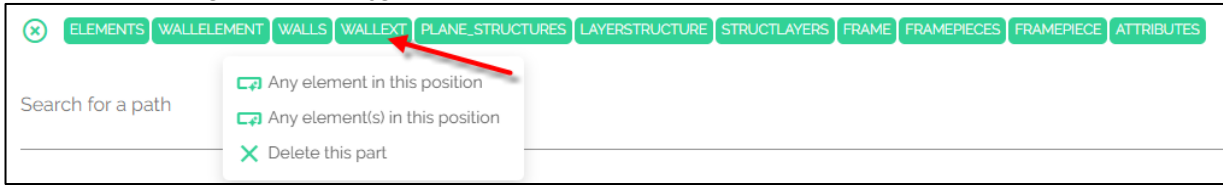
```

17 <ELEMENTS GUID="a9c1c43e-9896-4c5c-9afa-7939b26a0c2f">
18   <WALLELEMENT OID="8472" SUB_TYPE="UNDEFINED" GUID="d6f9095a-1f8f-489f-87b6-9e
19     <ATTRIBUTES>
33     <WALLS GUID="f388f62c-2dfb-4aa4-b1ca-18827a4b8467">
34       <WALLEXT OID="8237" PARENT_OID="6911" SUB_TYPE="UNDEFINED" GUID="9a95
35         <ATTRIBUTES>
40         <PLANE_STRUCTURES GUID="3b4552e5-ae2f-43af-8bab-2b9646f02a55">
41           <LAYERSTRUCTURE OID="8235" PARENT_OID="8237" SUB_TYPE="UNDEFI
42             <ATTRIBUTES>
46             <STRUCTLAYERS GUID="7b375081-fe40-4762-a804-e41c597a1b3c"
47               <SIDING OID="8205" PARENT_OID="8235" SUB_TYPE="UNDEFI
48                 <ATTRIBUTES>
64                 <SIDINGPIECES GUID="4f5e1a3e-81d4-40d7-b4c1-6ca11
1666               </SIDING>
1667               <SIDING OID="8230" PARENT_OID="8235" SUB_TYPE="UNDEFI
2067             <SUBFRAME OID="8210" PARENT_OID="8235" SUB_TYPE="BATT
2439             <SHEATHING OID="8225" PARENT_OID="8235" SUB_TYPE="UND
2833           <FRAME OID="8220" PARENT_OID="8235" SUB_TYPE="UNDEFIN
2834             <ATTRIBUTES>
2849             <FRAMEPIECES GUID="2c6f0888-b3a8-453b-807b-a988da
2850               <FRAMEPIECE OID="8541" PARENT_OID="8220" SUB_
2851                 <ATTRIBUTES>
2852                 <BOM_PHASE>0. Floor</BOM_PHASE>
2853                 <CODE>PR-WD-CLS-C18-038x140</CODE>
2854                 <COMP_ID>W1</COMP_ID>
2855                 <CUTMODE>1</CUTMODE>

```

(zie geel gemarkeerde tekst)

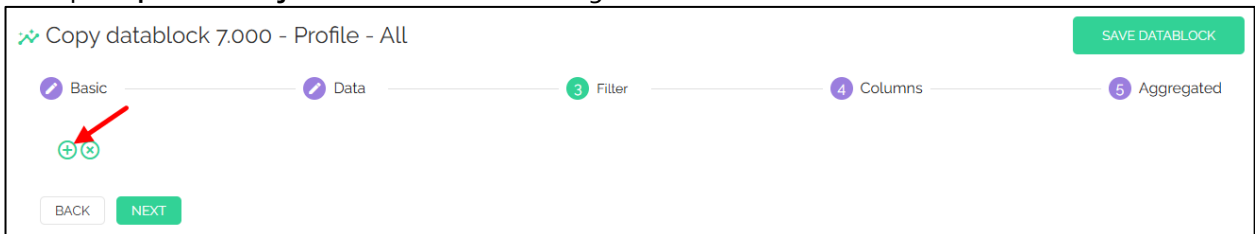
- Als u op een categorie klickt, krijgt u drie opties



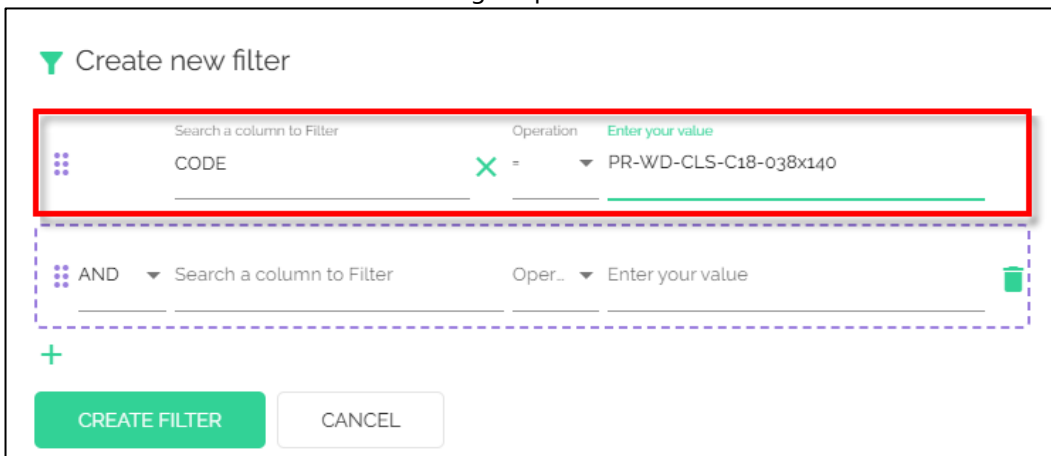
- **Any element in this position:** dan krijgt u andere in deze categorie (voorbeeld: u past dit toe bij WALLEXT, dit wilt zeggen dat u nu ook WALLINT aanspreekt)
- **Any element(s) in this position:** dan krijg u alles wat na deze categorie komt (voorbeeld: u past dit toe bij WALLS en alle achterliggende categorieën verwijdert u. Nu gaat die alle gegevens verzamelen van de wanden, zowel platen als profielen als ...)
- **Delete this part:** Hiermee kunt u een categorie verwijderen

**! Opgepast dat u niet tweemaal dezelfde data toevoegt, anders worden de gegevens dubbel geteld.**

- Klik op **NEXT**
- Klik op het **plus-icoontje** om een filter toe te voegen



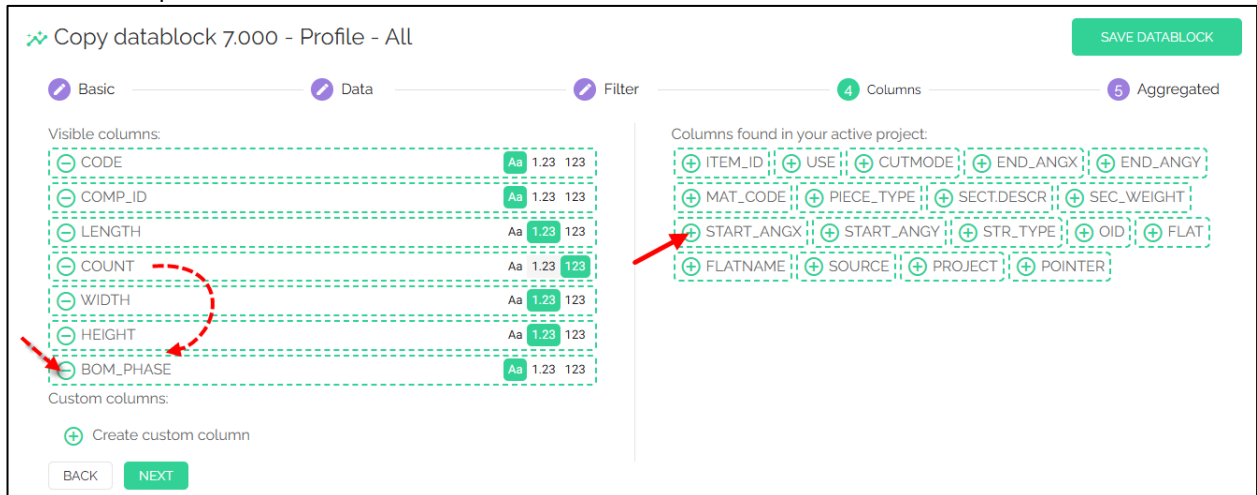
- Vul de kolommen in met de waarde die u wilt filteren  
Voorbeeld: CODE = PR-WD-CLS-C18-038x140



- Klik op **CREATE FILTER**
- Klik op **NEXT**

- U ziet twee lijsten met gegevens. De linkse lijst bevat alle geselecteerde gegevens, deze zijn zichtbaar in het overzicht. De rechtse kolom bevat gegevens die niet zijn geselecteerd. Deze kunt u toevoegen door op het plus-icoontje te klikken. De kolommen die niet moeten weergegeven worden in het overzicht kunt u verwijderen door op het min-icoontje te klikken.

De volgorde van weergave past u aan door een rij vast te nemen en te verslepen naar boven of onder en los te laten op de nieuwe locatie.



- De kolommen kunt u op drie standen zetten



- o **Aa** = tekst
- o **1.23** = getal met twee cijfers na de komma
- o **123** = afgerond getal

- Voorbeeld 1:

Example of data visible:

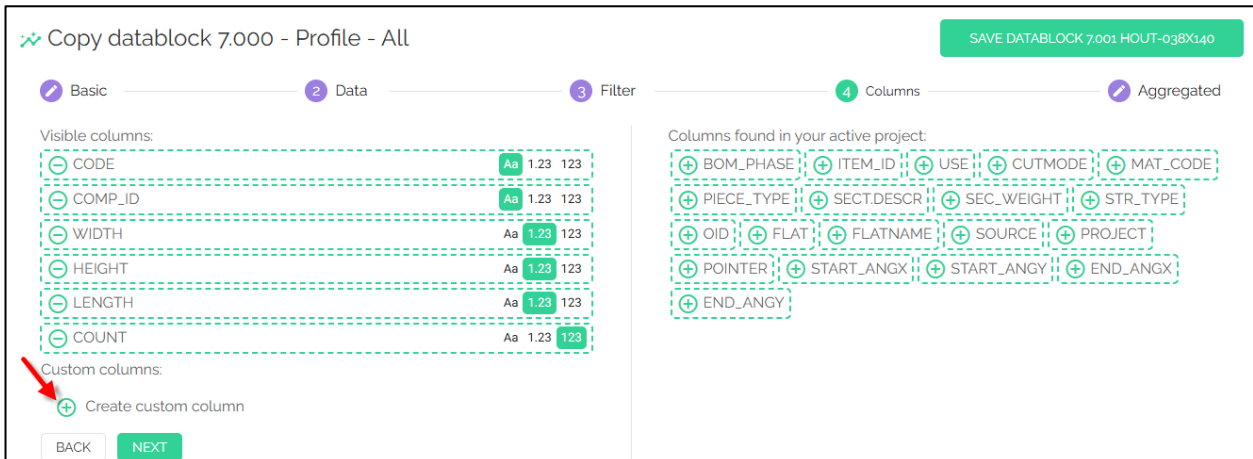
| Group By Value        |         | Total Count | Total Length (mm) | Group By Value        |        |           |  |
|-----------------------|---------|-------------|-------------------|-----------------------|--------|-----------|--|
| 7.001 HOU             |         | 271         | 551 120,60        | PR-WD-CLS-C18-038x140 |        |           |  |
| CODE                  | COMP... | LENGTH      | COUNT             | WIDTH                 | HEIGHT | BOM_PHASE |  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 2 664,00    | 15                | 38,00                 | 140,00 | 0. Floor  |  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 364,00      | 7                 | 38,00                 | 140,00 | 0. Floor  |  |

- Voorbeeld 2:

Example of data visible:

| Group By Value        |         | Total Count | Total Length (mm) | Group By Value        |       |  |
|-----------------------|---------|-------------|-------------------|-----------------------|-------|--|
| 7.001 HOU             |         | 271         | 551 120,60        | PR-WD-CLS-C18-038x140 |       |  |
| CODE                  | COMP... | WIDTH       | HEIGHT            | LENGTH                | COUNT |  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00       | 140,00            | 2 664,00              | 15    |  |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1     | 38,00       | 140,00            | 364,00                | 7     |  |

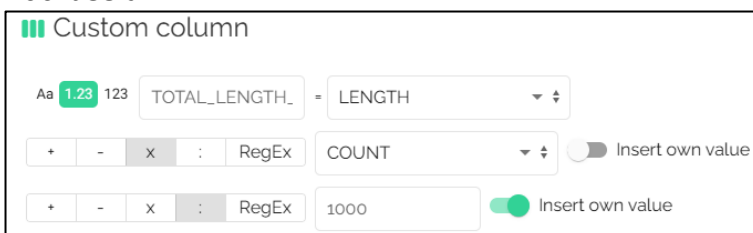
- U kunt uw eigen kolom ontwerpen door op het **plus-icoontje** te klikken naast **create custom column**



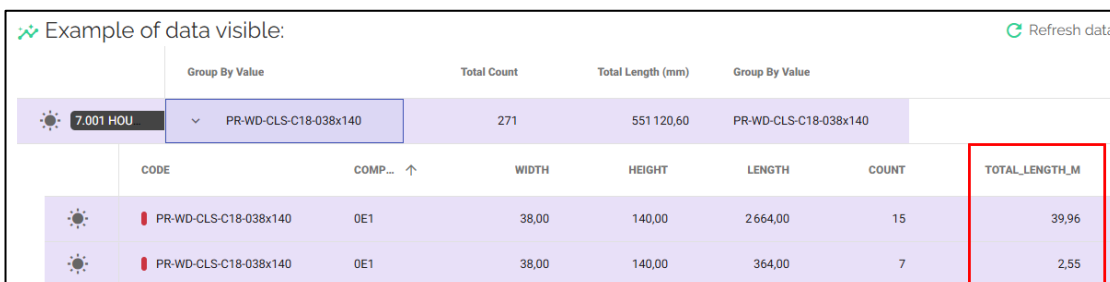

- o Selecteer of het **tekst of een cijfer** moet zijn (**Aa, 1.23, 123**)
- o Geef de kolom een **naam**
- o Selecteer bij **column** de data waarmee u wilt berekenen
- o Kies een **bewerking (+ - x :)**
- o Bij **column** kunt u opnieuw een data selecteren of u kunt door **insert own value** te selecteren een eigen waarde typen
- o Als u op het **plus-icoontje** klikt kunt u een extra regel toevoegen

- Klik op **ADD**

Voorbeeld:



Dit is het resultaat:



| Group By Value        |           | Total Count | Total Length (mm) | Group By Value        |       |                |
|-----------------------|-----------|-------------|-------------------|-----------------------|-------|----------------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 |           | 271         | 551 120,60        | PR-WD-CLS-C18-038x140 |       |                |
| CODE                  | COMP... ↑ | WIDTH       | HEIGHT            | LENGTH                | COUNT | TOTAL_LENGTH_M |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1       | 38,00       | 140,00            | 2664,00               | 15    | 39,96          |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 0E1       | 38,00       | 140,00            | 364,00                | 7     | 2,55           |



- Klik op **NEXT**
- Bij aggregated kunt u een totaalsom toevoegen van bepaalde informatie aan uw overzicht

Copy datablock 7.000 - Profile - All SAVE DATABLOCK


Basic Data Filter Columns 5 Aggregated

Use 'sum count' to make the sum of values that depends on the number of rows. (Ex. Total length)  
 Use 'sum' to make the sum of values that don't depend on the number of rows (Ex. for the Total count)

Aa 1.23 123 Total Count sum COUNT

Aa 1.23 123 Total Length (mm) sum count LENGTH

Example of data visible:

| Group By Value  |                         | Total Count | Total Length (mm) | Group By Value        |
|---|-------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|
|  7.001 HOU | > PR-WD-CLS-C18-038x140 | 271         | 551 120,60        | PR-WD-CLS-C18-038x140 |


- Selecteer of het **tekst of een cijfer** moet zijn (Aa, 1.23, 123)
- Geef de kolom een **naam**
- Selecteer een **bewerking (+ - x :)**
- Selecteer de **data** die u wilt gebruiken
- Door op het **min-icoontje** te klikken kunt u een rij verwijderen
- Als u op het **plus-icoontje** klikt kunt u een extra rij toevoegen

Voorbeeld:

Aa 1.23 123 Total Length (m) sum TOTAL\_LENGTH\_M

Dit is het resultaat:

Example of data visible:

| Group By Value  |                         | Total Length (m) | Group By Value        |
|---|-------------------------|------------------|-----------------------|
|  7.001 HOU | > PR-WD-CLS-C18-038x140 | 551,13           | PR-WD-CLS-C18-038x140 |

- Klik op **SAVE DATABLOCK**

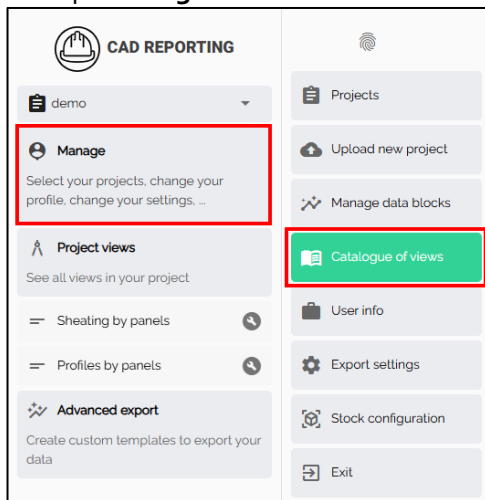
U heeft nu uw eigen datablok aangemaakt



- **Moersleutelicoontje** = pas de datablok aan
- **Min-icoontje** = verwijder de datablok
- **Kopieericoontje** = maak een kopie

## 7 View aanmaken

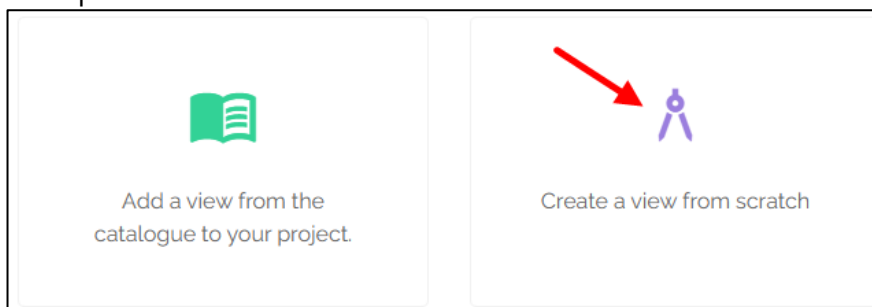
- Klik op **Manage**
- Klik op **Catalogue of views**



- Klik rechts bovenaan op **ADD VIEW**

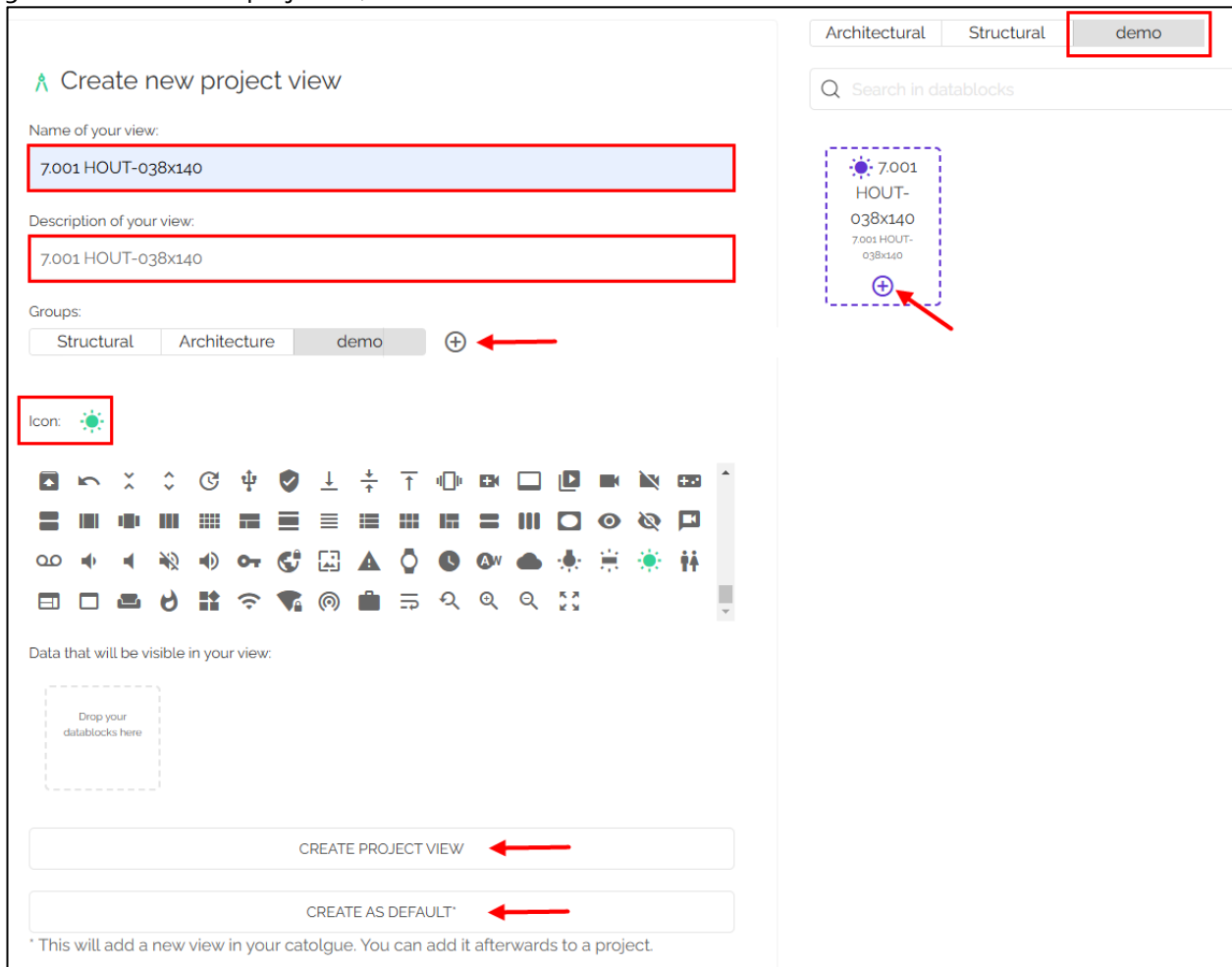


- Klik op **Create view from scratch**



- **Add a view from the project catalogue to your project** = als u een project heeft openstaan, kunt u hier een extra view gaan toevoegen die al reeds bestaat
- **Create a view from scratch** = creëer een nieuwe view

- Vul een **Naam** in
- Vul een omschrijving in bij **Description**
- U kunt uw eigen **Group** aanmaken door op het plusje te klikken (dan kunt u uw eigen views sneller terugvinden) (voorbeeld: **demo**). De groups die u selecteert worden grijs, in deze groep kunt u de view terugvinden
- Kies een pictogram onder **Icon**
- Selecteer een datablok in de rechter kolom door op het **plus-icoontje** te klikken
- Klik op **CREATE PROJECT VIEW** (u heeft de view toegevoegd aan uw project)
- Klik daarna op **CREATE AS DEFAULT** (u heeft de view opgeslagen in uw database voor later te kunnen gebruiken in andere projecten)




**Create new project view**

Name of your view:  
7.001 HOUT-038x140

Description of your view:  
7.001 HOUT-038x140

Groups:  
Structural Architecture **demo** +

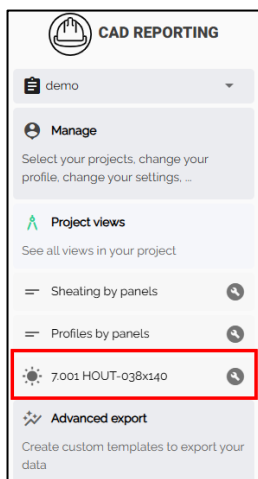
Icon: 

Data that will be visible in your view:  
Drop your datablocks here

CREATE PROJECT VIEW

CREATE AS DEFAULT

\* This will add a new view in your catalogue. You can add it afterwards to a project.



**CAD REPORTING**

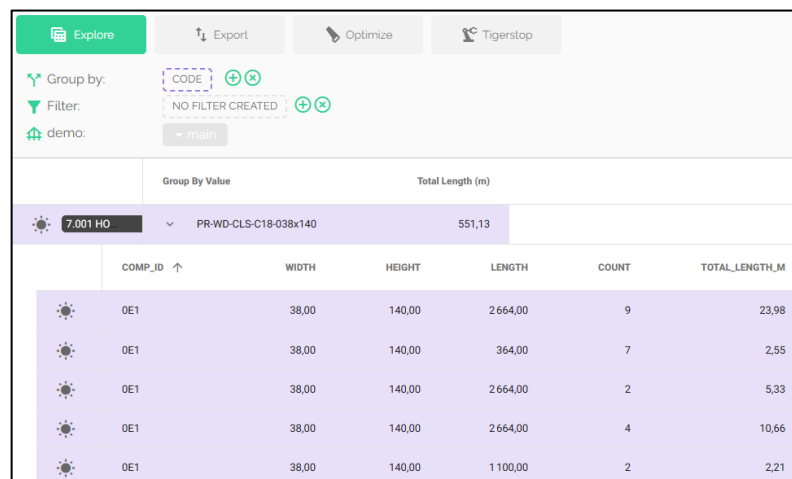
demo

**Manage**  
Select your projects, change your profile, change your settings. ...

**Project views**  
See all views in your project

- Sheating by panels
- Profiles by panels
- 7.001 HOUT-038x140**

**Advanced export**  
Create custom templates to export your data



Explore Export Optimize Tigerstop






Group by: CODE

Filter: NO FILTER CREATED

demo: main

Group By Value: PR-WD-CLS-C18-038x140

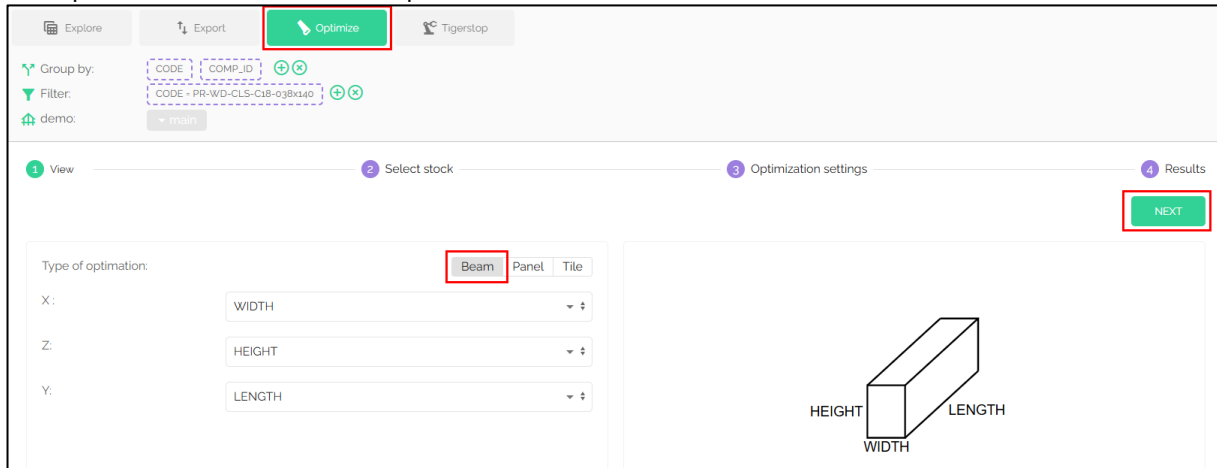
Total Length (m): 551,13

|   | COMP_ID ↑ | WIDTH | HEIGHT | LENGTH   | COUNT | TOTAL_LENGTH_M |
|---|-----------|-------|--------|----------|-------|----------------|
|  | 0E1       | 38,00 | 140,00 | 2 664,00 | 9     | 23,98          |
|  | 0E1       | 38,00 | 140,00 | 364,00   | 7     | 2,55           |
|  | 0E1       | 38,00 | 140,00 | 2 664,00 | 2     | 5,33           |
|  | 0E1       | 38,00 | 140,00 | 2 664,00 | 4     | 10,66          |
|  | 0E1       | 38,00 | 140,00 | 1 100,00 | 2     | 2,21           |

# OPTIMIZATION MODULE

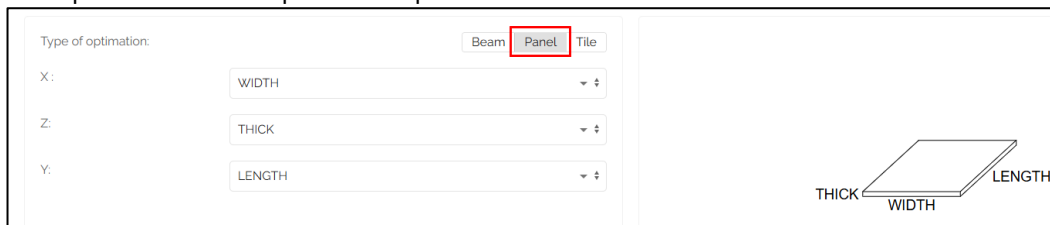
## 8 Optimaliseren

- Klik op **Optimize**
- Klik op **Beam** als u een balk wilt optimaliseren



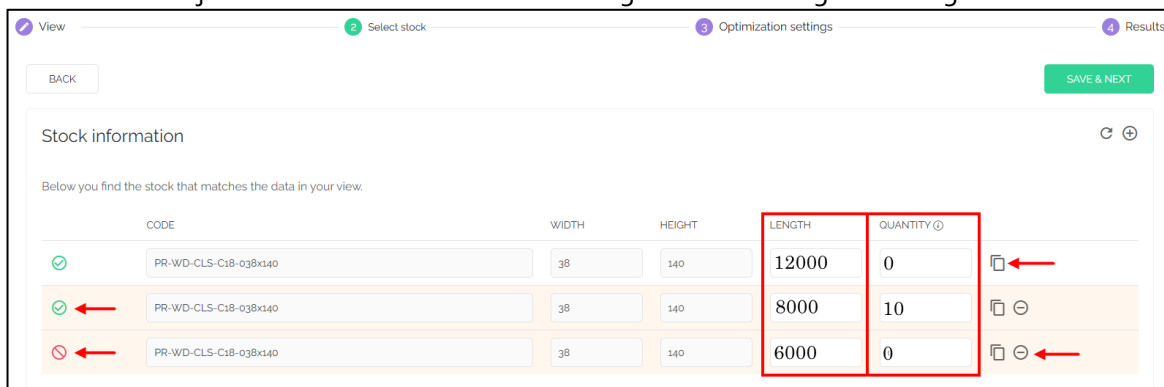
The screenshot shows the optimization interface. At the top, there are buttons for 'Explore', 'Export', 'Optimize' (highlighted with a red box), and 'Tigerstop'. Below these are fields for 'Group by:' (CODE, COMP\_ID), 'Filter:' (CODE = PR-WD-CLS-C18-038x140), and 'demo:' (m341). A progress bar at the top indicates four steps: 1 View, 2 Select stock, 3 Optimization settings, and 4 Results. In the 'Optimization settings' step, the 'Type of optimization:' is set to 'Beam' (highlighted with a red box). The dimensions are set to X: WIDTH, Z: HEIGHT, and Y: LENGTH. A 3D diagram of a beam is shown with labels for HEIGHT, WIDTH, and LENGTH. A 'NEXT' button is highlighted with a red box in the top right corner.

- Klik op **Panel** als u een plaat wilt optimaliseren



The screenshot shows the optimization interface with the 'Type of optimization:' set to 'Panel' (highlighted with a red box). The dimensions are set to X: WIDTH, Z: THICK, and Y: LENGTH. A 3D diagram of a panel is shown with labels for THICK, WIDTH, and LENGTH.

- Klik op **NEXT**
- U komt nu uit bij de stock informatie. Hier kunt u ingeven welke lengtes u wilt gebruiken



The screenshot shows the 'Stock information' table. The columns are CODE, WIDTH, HEIGHT, LENGTH, and QUANTITY. The first row is highlighted with a red box, and the second and third rows have red arrows pointing to their respective rows. The table contains the following data:

| CODE                  | WIDTH | HEIGHT | LENGTH | QUANTITY |
|-----------------------|-------|--------|--------|----------|
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 38    | 140    | 12000  | 0        |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 38    | 140    | 8000   | 10       |
| PR-WD-CLS-C18-038x140 | 38    | 140    | 6000   | 0        |

- **LENGTH** = hier geeft u de lengte van het hout in
- **QUANTITY** = hier geeft u de hoeveelheid balken in die u op voorraad heeft liggen. Vult u '0' (nul) in, dan heeft u een oneindige voorraad.
- Langs een rij heeft u een **kopieer-icoontje** staan, door hier op te klikken kunt u een extra rij toevoegen
- Als u op het **min-icoontje** naast het kopieer-icoontje klikt, verwijdert u de rij
- Aan de linkerkant ziet u een **vink-icoontje** staan, als u hier op klikt, verandert het icoontje. Dit wil zeggen dat het hout niet op voorraad is en dus niet meegeteld mag worden tijdens het optimaliseren.

- Klik op **SAVE & NEXT**
- Bij **Saw Width** vult u de dikte van het zaagblad in
- Bij **Margin** kunt u een speling toevoegen op de kopse kanten (voor een haakse kop te creëren)

○ **Beams:**

○ **Panels:**

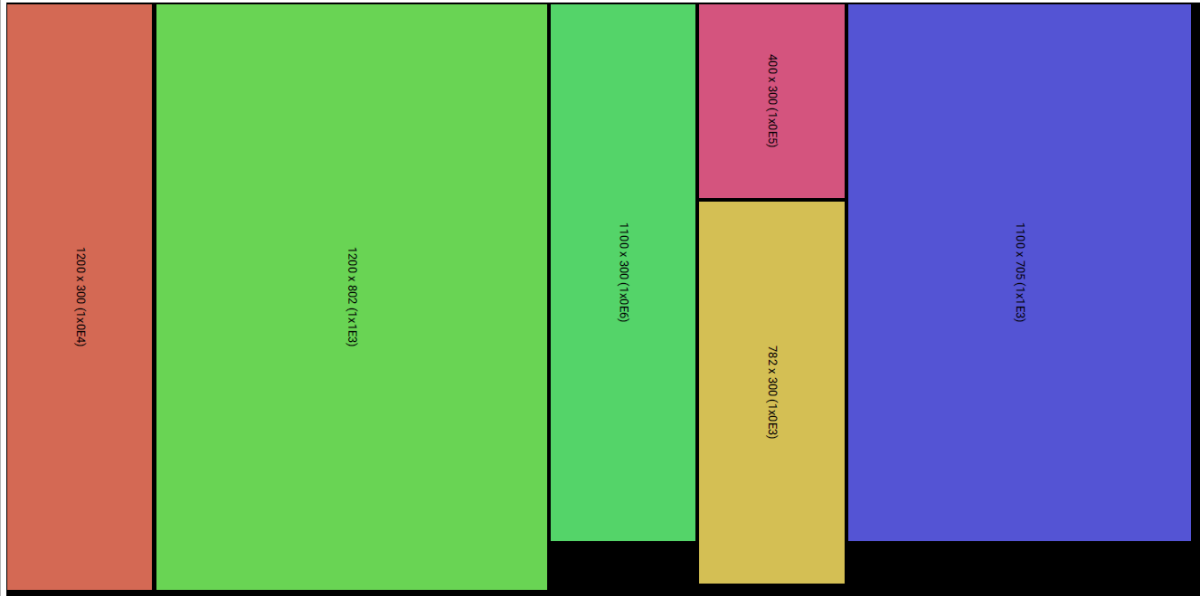
- Klik op **START OPTIMIZATION**
- Het aantal hout dat u nodig heeft is nu berekend, rekening houdend om zo weinig mogelijk afval te creëren.

|   | CODE                  | HEIGHT | WIDTH | LENGTH | QUANTITY | % WASTE |
|---|-----------------------|--------|-------|--------|----------|---------|
| ☐ | PR-WD-CLS-C18-038X140 | 140    | 38    | 8000   | 10       | 1.19 %  |
| ☐ | PR-WD-CLS-C18-038X140 | 140    | 38    | 12000  | 40       | 1.65 %  |

U kunt uw overzicht nu exporten, hier heeft u drie opties in:


Download drawings as PDF


| 3018 (1x1E5)          | 1724 (1x1E3)   | 1292 (1x1E1)   | 1292 (1x1E1)   | 1292 (1x1E1)   | 1134 (1x0E1)   | 1100 (1x0E3)   | 1100 (1x0E4)       |                         |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| ● 3018 (1x1E5)        | ● 1724 (1x1E3) | ● 1292 (1x1E1) | ● 1292 (1x1E1) | ● 1292 (1x1E1) | ● 1134 (1x0E1) | ● 1100 (1x0E3) | ● 1100 (1x0E4)     |                         |
| Material              | LENGTH         | WIDTH          | HEIGHT         | Quantity       | Cut width      | Cuts           | Date               | COMPONENTS              |
| PR-WD-CLS-C18-038X140 | 12000          | 38             | 140            | 1              | 4              | 9              | 17/2/2025 16:59:57 | 1E5,1E3,1E1,0E1,0E3,0E4 |



| 1200 x 300 (1x0E4)       | 1200 x 802 (1x1E3)   | 1100 x 300 (1x0E6)   | 400 x 300 (1x0E5)   | 782 x 300 (1x0E3)   | 1100 x 705 (1x1E3)   |      |                    |                     |
|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------|--------------------|---------------------|
| ● 1200 x 300 (1x0E4)     | ● 1200 x 802 (1x1E3) | ● 1100 x 300 (1x0E6) | ● 400 x 300 (1x0E5) | ● 782 x 300 (1x0E3) | ● 1100 x 705 (1x1E3) |      |                    |                     |
| Material                 | LENGTH               | WIDTH                | THICK               | Quantity            | Cut width            | Cuts | Date               | COMPONENTS          |
| SH-WD-OSB-0180X1220X2440 | 2440                 | 1220                 | 18                  | 1                   | 4                    | 10   | 17/2/2025 16:48:06 | 0E4,1E3,0E6,0E5,0E3 |

Download orderlist as PDF

|  | <b>CAD REPORTING</b> |       |        |          |       |
|---|----------------------|-------|--------|----------|-------|
| CODE  | HEIGHT               | WIDTH | LENGTH | QUANTITY | WASTE |
| PR-WD-CLS-C18-038X140   | 140                  | 38    | 12000  | 42       | 1 %   |
| PR-WD-CLS-C18-038X140   | 140                  | 38    | 8000   | 1        | 80 %  |

|  | <b>CAD REPORTING</b> |       |        |          |       |
|---|----------------------|-------|--------|----------|-------|
| CODE  | THICK                | WIDTH | LENGTH | QUANTITY | WASTE |
| SH-WD-OSB-0180X1220X2440  | 18                   | 1220  | 2440   | 119      | 8 %   |

Download orderlist as Excel

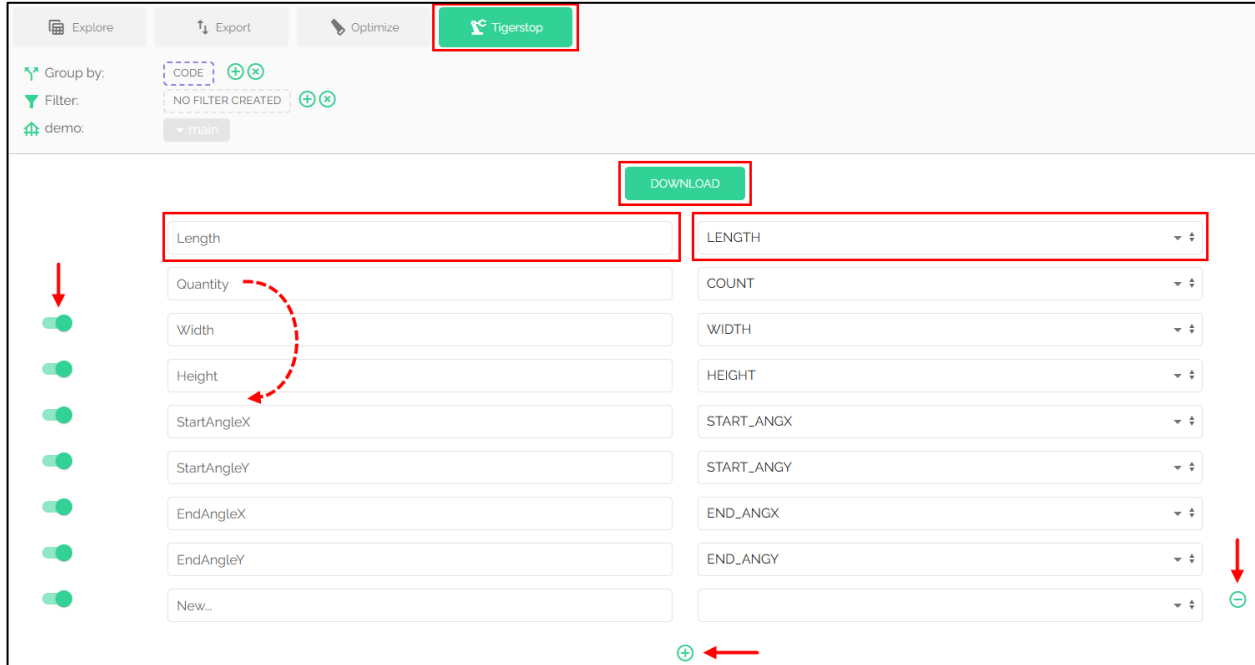
|   | A                     | B             | C            | D             | E               | F            |
|---|-----------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| 1 | <b>CODE</b>           | <b>HEIGHT</b> | <b>WIDTH</b> | <b>LENGTH</b> | <b>QUANTITY</b> | <b>WASTE</b> |
| 2 | PR-WD-CLS-C18-038X140 | 140           | 38           | 12000         | 42              | 1 %          |
| 3 | PR-WD-CLS-C18-038X140 | 140           | 38           | 8000          | 1               | 80 %         |

|   | A                        | B            | C            | D             | E               | F            |
|---|--------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| 1 | <b>CODE</b>              | <b>THICK</b> | <b>WIDTH</b> | <b>LENGTH</b> | <b>QUANTITY</b> | <b>WASTE</b> |
| 2 | SH-WD-OSB-0180X1220X2440 | 18           | 1220         | 2440          | 119             | 8 %          |

# TIGERSTOP MODULE

## 9 Tigerstop

- Klik op **Tigerstop**



The screenshot shows the Tigerstop interface. At the top, there are buttons for 'Explore', 'Export', 'Optimize', and 'Tigerstop'. Below these, there are options for 'Group by:' (CODE), 'Filter:' (NO FILTER CREATED), and 'demo:' (main). The main area contains a table with columns for 'Length', 'Quantity', 'Width', 'Height', 'StartAngleX', 'StartAngleY', 'EndAngleX', 'EndAngleY', and 'New...'. Each column has a corresponding dropdown menu. A 'DOWNLOAD' button is located at the top right of the table area. On the left side, there are several green toggle switches. A red arrow points to the 'Tigerstop' button, another red arrow points to the 'DOWNLOAD' button, and a red arrow points to a plus sign at the bottom of the table area.

- In de linkse kolom kunt u een **omschrijving** invullen
- In de rechter kolom kiest u de **data** die u nodig heeft (u kunt in de rechter kolom alleen de gegevens selecteren die zijn toegevoegd aan de datablok bij het onderdeel Columns)

| Visible columns:                    |                |             |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| <input type="checkbox"/>            | CODE           | Aa 1.23 123 |
| <input type="checkbox"/>            | COMP_ID        | Aa 1.23 123 |
| <input type="checkbox"/>            | ITEM_ID        | Aa 1.23 123 |
| <input type="checkbox"/>            | WIDTH          | Aa 1.23 123 |
| <input type="checkbox"/>            | HEIGHT         | Aa 1.23 123 |
| <input type="checkbox"/>            | LENGTH         | Aa 1.23 123 |
| <input type="checkbox"/>            | COUNT          | Aa 1.23 123 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TOTAL_LENGTH_M | Aa 1.23 123 |
| <input type="checkbox"/>            | START_ANGLEX   | Aa 1.23 123 |
| <input type="checkbox"/>            | START_ANGY     | Aa 1.23 123 |
| <input type="checkbox"/>            | END_ANGLEX     | Aa 1.23 123 |
| <input type="checkbox"/>            | END_ANGY       | Aa 1.23 123 |

- Links van een rij kunt u deze rij uit of aan zetten door op het **knopje** te klikken
- Door op het **plus-icoontje** te klikken kunt u een extra rij toevoegen
- Als u de volgorde wilt aanpassen kunt u een rij vastnemen en deze verslepen naar een andere positie
- Door op het **min-icoontje** te klikken verwijdert u een rij

- Klik op **DOWNLOAD**

- Open het **Excel-bestand** dat is opgeslagen in uw downloads

|    | A      | B     | C      | D     | E          | F          | G        | H        |
|----|--------|-------|--------|-------|------------|------------|----------|----------|
| 1  | LENGTH | WIDTH | HEIGHT | COUNT | START_ANGX | START_ANGY | END_ANGX | END_ANGY |
| 2  | 2664   | 38    | 140    | 10    | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 3  | 186    | 38    | 140    | 5     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 4  | 2262   | 38    | 140    | 2     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 5  | 2664   | 38    | 140    | 2     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 6  | 2664   | 38    | 140    | 4     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 7  | 2176   | 38    | 140    | 2     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 8  | 7384   | 38    | 140    | 1     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 9  | 7384   | 38    | 140    | 1     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 10 | 3574   | 38    | 140    | 5     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 11 | 1860   | 38    | 140    | 1     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 12 | 1860   | 38    | 140    | 1     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 13 | 3556.8 | 38    | 140    | 1     | -35        | 0          | 0        | 0        |
| 14 | 3136.7 | 38    | 140    | 1     | -35        | 0          | 0        | 0        |
| 15 | 2716.6 | 38    | 140    | 1     | -35        | 0          | 0        | 0        |
| 16 | 2296.4 | 38    | 140    | 1     | -35        | 0          | 0        | 0        |
| 17 | 1876.3 | 38    | 140    | 1     | -35        | 0          | 0        | 0        |
| 18 | 3140   | 38    | 140    | 1     | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 19 | 1469.5 | 38    | 140    | 1     | 0          | 0          | -35      | 0        |

- Als u bepaalde rijen gaat uitzetten of verplaatsen van positie, dan ziet u deze veranderingen ook terug in uw gedownload bestand.

Voorbeeld:

|   | A      | B     | C     | D      |
|---|--------|-------|-------|--------|
| 1 | LENGTH | COUNT | WIDTH | HEIGHT |
| 2 | 2664   | 10    | 38    | 140    |
| 3 | 186    | 5     | 38    | 140    |
| 4 | 2262   | 2     | 38    | 140    |
| 5 | 2664   | 2     | 38    | 140    |
| 6 | 2664   | 4     | 38    | 140    |

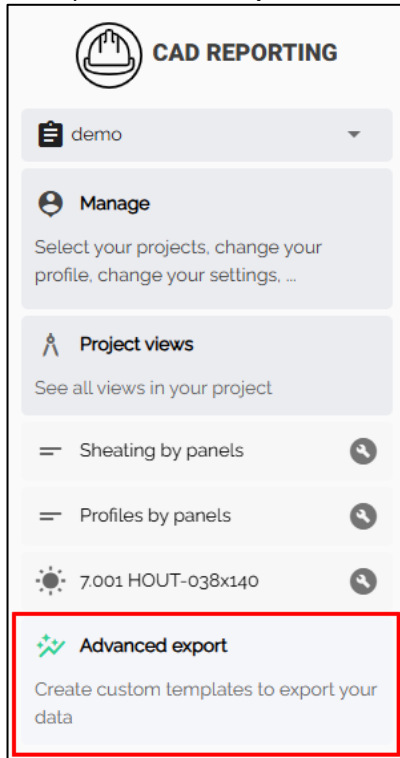
**! Opgelet de Tigerstop kan alleen balken verzagen met een enkel schuine bewerking. Indien u een dubbel schuine bewerking heeft, dient u een BTL-export te maken.**



# ADVANCED EXPORT MODULE

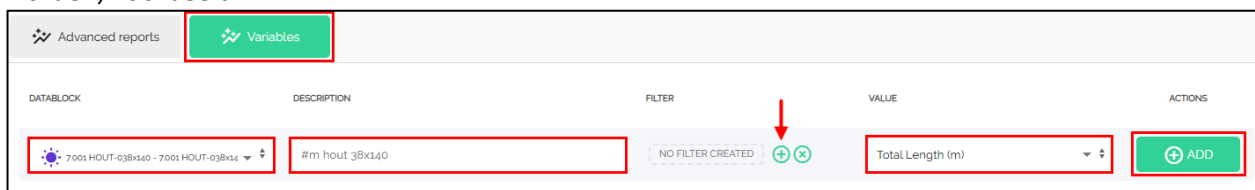
## 10 Advanced export

- Klik op **Advanced export** (u dient een project open te hebben staan)



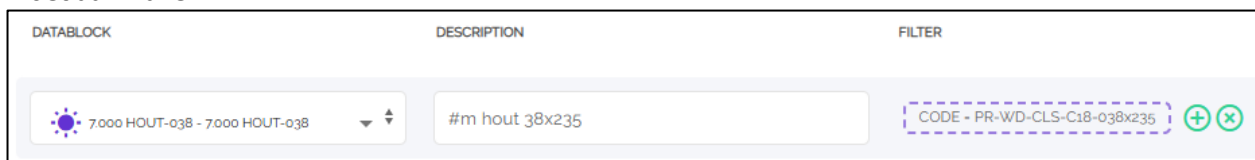
- Klik op **Variables**
- Kies een **datablok**
- Vul een **omschrijving** in
- U kunt nog een extra **filter** instellen
- Kies bij **VALUE** welke gegevens u wilt oproepen (de gegevens die u hier kan kiezen is afhankelijk van de datablok die u heeft gekozen. In deze datablok is bij aggregated bepaald welke gegevens er verwerkt

worden) voorbeeld: A8 1.23 123



- Klik op **ADD**

Voorbeeld: u heeft een datablok aangemaakt met een ingebouwde filter dat alle houtmaten met een dikte van 38 mm eruit haalt. U kunt deze datablok nu gebruiken en een extra filter gaan toevoegen, zodat u slechts een hoogte van hout eruit haalt. Op deze manier beperkt u het aantal datablokken dat u moet aanmaken.






- Maak een nieuw **Excel-bestand** aan
- Creëer uw eigen template

Voorbeeld:

|   | A | B                 | C          | D              | E                   |
|---|---|-------------------|------------|----------------|---------------------|
| 1 |   |                   |            |                |                     |
| 2 |   | <b>HOUT</b>       |            |                | <b>€ 0,00</b>       |
| 3 |   | <b>Houtsectie</b> | <b># m</b> | <b>Prijs/m</b> | <b>Totaal prijs</b> |
| 4 |   | CLS-C18-038x089   |            | € 2,15         | € 0,00              |
| 5 |   | CLS-C18-038x140   |            | € 3,40         | € 0,00              |
| 6 |   | CLS-C18-038x235   |            | € 5,82         | € 0,00              |
| 7 |   |                   |            |                |                     |

- Ga terug naar de Material Reporting Tool
- Klik op het **kopieer-icoontje** (hiermee kopieert u een code die u moet toevoegen aan uw Excel template)

| CODE  | DATABLOCK                        | DESCRIPTION    | FILTER                       | VALUE   | ACTIONS   |
|---|----------------------------------|----------------|------------------------------|---|---|
|    | 7.000 HOUT-038<br>7.000 HOUT-038 | #m hout 38x235 | CODE - PR-WD-CLS-C18-038x235 | Total Length (m)<br>Value:<br>485.8149999999977 |    |
|   | 7.000 HOUT-038<br>7.000 HOUT-038 | #m hout 38x089 | CODE - PR-WD-CLS-C18-038x089 | Total Length (m)<br>Value: 107.822              |   |
|  | 7.000 HOUT-038<br>7.000 HOUT-038 | #m hout 38x140 | CODE - PR-WD-CLS-C18-038x140 | Total Length (m)<br>Value:<br>551.1206000000001 |  |

○ **Min-icoontje** = hiermee verwijdert u een rij

- Open het Excel-bestand en plak de code in de juiste cel
- Uw Excel-bestand ziet er nu zo uit:

|   | A | B                 | C           | D              | E                   |
|---|---|-------------------|-------------|----------------|---------------------|
| 1 |   |                   |             |                |                     |
| 2 |   | <b>HOUT</b>       |             |                | <b>#WAARDE!</b>     |
| 3 |   | <b>Houtsectie</b> | <b># m</b>  | <b>Prijs/m</b> | <b>Totaal prijs</b> |
| 4 |   | CLS-C18-038x089   | fw7v4c6lif8 | € 2,15         | #WAARDE!            |
| 5 |   | CLS-C18-038x140   | dbu9md92b2c | € 3,40         | #WAARDE!            |
| 6 |   | CLS-C18-038x235   | dq02fg98tta | € 5,82         | #WAARDE!            |
| 7 |   |                   |             |                |                     |

- **OPSLAAN**
- **Sluit** het Excel bestand

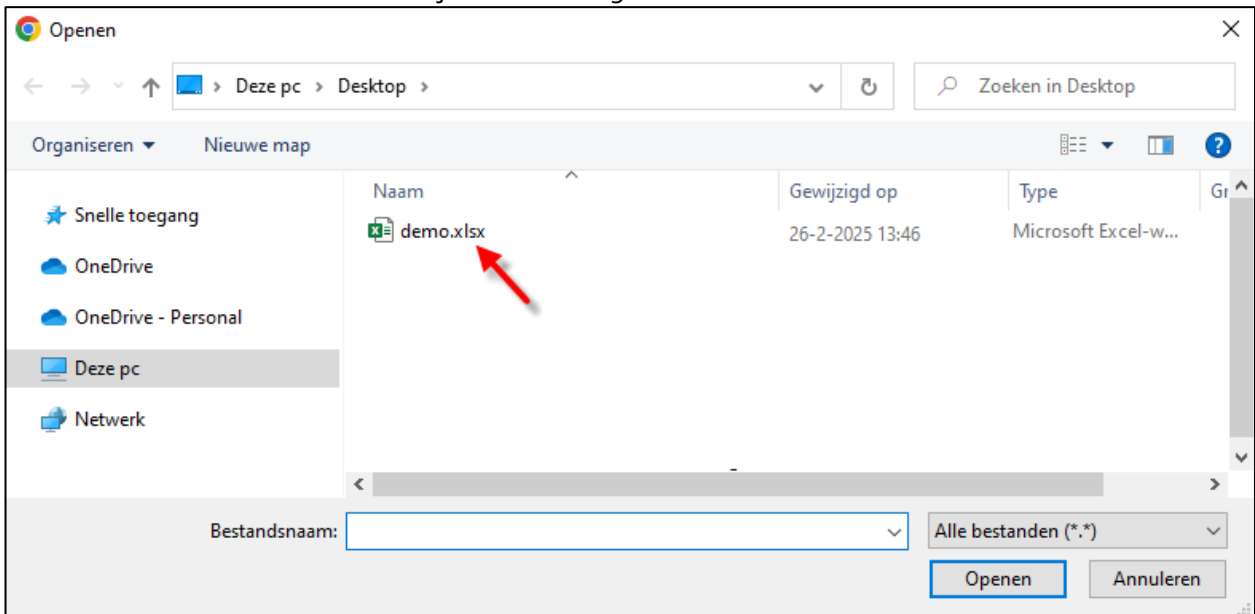
- Ga terug naar de Material Reporting Tool
- Klik op **Advanced reports**



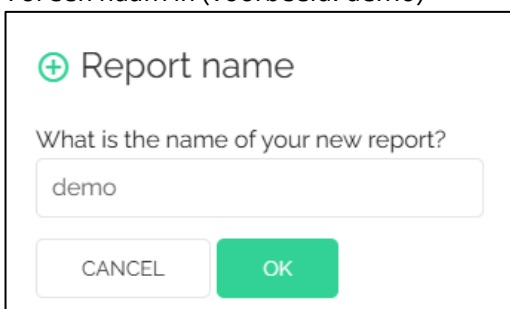
- Klik op **ADD EXCEL REPORT**



- Selecteer het Excel bestand dat u zojuist heeft aangemaakt



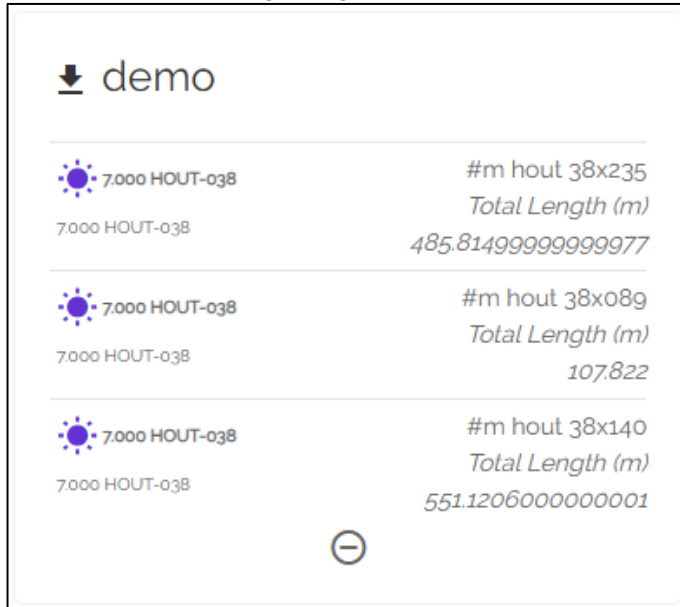
- Klik op **Openen**
- Vul een naam in (voorbeeld: demo)



- Klik op **OK**

**! Opgelet, bij een verandering aan uw template dient u dit Excel bestand opnieuw toe te voegen aan de Material Reporting Tool. Verwijder de vorige template als u de naam wilt behouden.**

- De template is nu toegevoegd (u kunt zien welke variables er gebruikt worden)



- Klik op de **template**
- Open het Excel bestand dat zojuist is gedownload

Resultaat:

|   | A | B                 | C          | D              | E                   |
|---|---|-------------------|------------|----------------|---------------------|
| 1 |   |                   |            |                |                     |
| 2 |   | <b>HOUT</b>       |            |                | <b>€ 4.933,07</b>   |
| 3 |   | <b>Houtsectie</b> | <b># m</b> | <b>Prijs/m</b> | <b>Totaal prijs</b> |
| 4 |   | CLS-C18-038x089   | 107,82     | € 2,15         | € 231,82            |
| 5 |   | CLS-C18-038x140   | 551,12     | € 3,40         | € 1.873,81          |
| 6 |   | CLS-C18-038x235   | 485,82     | € 5,82         | € 2.827,44          |
| 7 |   |                   |            |                |                     |